

# Kuifje

12 F • NEDERLAND 80 ct • HET WEEKBLAD VOOR DE SUPER-JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR

## DE KOENE RIDDER

EEN NIEUW EN GROOTS AVONTUUR

ROODOOG

GRAPPIGER DAN OOI...



EN BOVENDIEN  
EEN MAXI-VERHAAL VAN

## DE PANTERS!





# DE TOESTAND



## BERNARD PRINCE — blz. 4

Jo en Yves, twee zonen van koffieplanter Morel, en de arbeiders hebben de plantage verlaten om in de bergen smaragden te zoeken. Tuxedo, een loense knaap, wil Morel helpen maar deze laatste vindt de prijs daarvoor te hoog. Bernard Prince zal met Jordan, Frank en Verano naar de bergen gaan om te zien wat er precies aan de hand is.



## BLAKE EN MORTIMER. — blz. 7

Mortimer wil zijn vriend professor Sato helpen en ontdekt dat deze laatste « vliegende draken » heeft gebouwd die luchtrampen veroorzaakten. De professor heeft zijn robots niet meer onder controle en iemand heeft hem verraden...



## MICHEL VAILLANT — blz. 8

Kyalami en Jarama waren nefast voor Michel Vaillant. Hij had pech! Voor de Grote Prijs van Monza, over 1000 km, liggen de zaken veel gunstiger: de proefrondes zijn voor hem schitterend verlopen.



## DE PANTERS — blz. 17

De « Panthers » zijn ervan overtuigd dat de filmacteur Julian Jura, de man met de 100 gezichten, iets te verbergen heeft. Vooral Fransje wil « het geheim » ontraadselen...



## LUC ORIENT — blz. 28

Fenomenale baby's werden geboren. Hugo Kala wil weten « wie » de hand in het spel heeft en, dank zij de inlichtingen die hij gekregen heeft, is hij wellicht op het goede spoor. Samen met Luc Oriënt zoekt hij een bepaald hotel dat in de bergen gelegen is...



## DE KOENE RIDDER — blz. 32

De Koene Ridder heeft de Schat van de Wijze en reist ermee van Constantinopel naar Jeruzalem. Het staat wel vast, dat hij de Zwarte Prins op zijn weg zal ontmoeten!



## BRUNO BRAZIL — blz. 38

Bruno Brazil is vastbesloten Sacramento van bandieten te zuiveren. Maar dat zal niet van een leien dakje lopen. Politie-inspecteur Scott, heeft een dubbele rol gespeeld: hij is een lid van de bende! Zal hij kunnen ontsnappen én aan Bruno Brazil én aan zijn eigen vrienden, die met alle middelen willen beletten dat hij ook maar iets aan het Commando Kaaiman zou kunnen verraden?



## DIENTJE — blz. 42

De val die inspecteur Costa gespannen heeft om de moordenaar van Lipsky te vinden, is toegeklapt. De moordenaar is een vrouw... Om zich te verdedigen heeft zij de kooi van Ragazza, een tijgerin, geopend.

Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs.

Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend! Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.

1-2-72



Het weekblad « KUIFJE » Lombard Uitgaven

P.H. Spaaklaan 1-11 - 1070-Brussel. — Prk. 1909.16

Uitgever: Raymond LEBLANC, ls. Gerardlaan 9, 1160-Brussel.

Directeur: Guy LEBLANC.

Redactie: GREG - H. LIESSE - D. PHILIPPART

Heliodruk: N.V. PERIODICA

KUIFJE-NEDERLAND

Redactie, Advertenties en Administratie: Weekedities N.V.  
Postbus 10318 Amsterdam — Tel. (20) 23 46 94 — Postgiro 37.43.17



## HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND

Frankrijk: DARGAUD S.A., 12 r. Blaise Pascal, 92 - Neuilly s/S.

Zwitserland: INTERPRESS S.A., 16 r. Beausejour, 1.000 Lausanne

Canada: LES MESSAGERIES, 8320 de Lorraine, Anjou 437, Québec.

ABONNEMENTEN	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	160 F	f 8,35	190 BF
6 maanden	300 F	—	360 BF
1 jaar	590 F	f 33,40	700 BF
2 jaar	1.150 F	—	1.370 BF

\* Advertenties voor België: Tel. 02/22.56.00

Advertenties voor Nederland: KUIFJE-NEDERLAND.



# ROBIN HOED



TURK  
DEGROOT



WAT IS  
DAT NOU WEER  
VOOR  
DING?

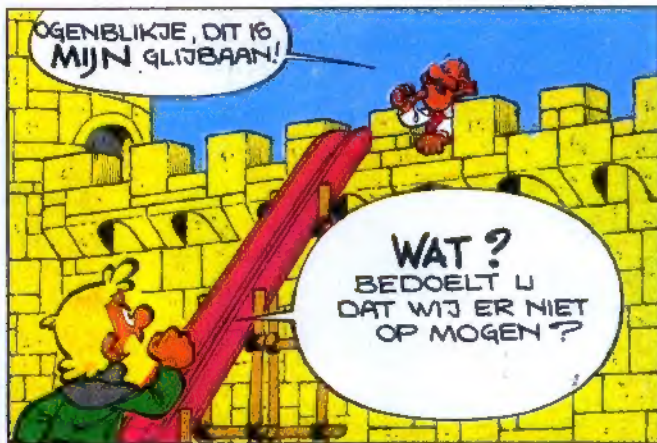
DAT  
IS EEN  
GLIJBAAN,  
MENEER.



IK TREK LEKKER MIJN ZWEM-  
PAK AAN EN IK GLIJ REGELRECHT  
DE KOELE SLOTGRACHT IN. DAT  
IS NOG EENS LEUK.

EN ZO BLIJVEN  
WE DOORGAAN!

NOU,  
HARTSTIKKE  
LEUK!



OGENBLIKJE, DIT IS  
MIJN GLIJBAAN!

WAT?  
BEDOELT U  
DAT WIJ ER NIET  
OP MOGEN?



PRECIES!

DAT  
ROEPT OM  
WRAAK!



MAAR JE MAG MORGEN WEL  
KOMEN KIJKEN ALS IK ER  
VOOR HET EERST GEBRUIK  
VAN MAAK!

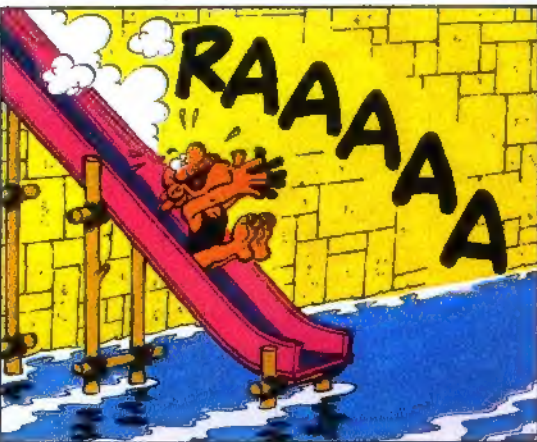
REKEN  
DAAR MAAR  
OP!



EEN DAG LATER...

HIJ ZIET  
GROEN EN GEEL  
VAN NIJD. HAHA!

VOOR-  
WAARTS!



RAAAA



WIE HEEFT ER SCHUURPAPIER OP  
MIJN GLIJBAAN GEPLAKT?

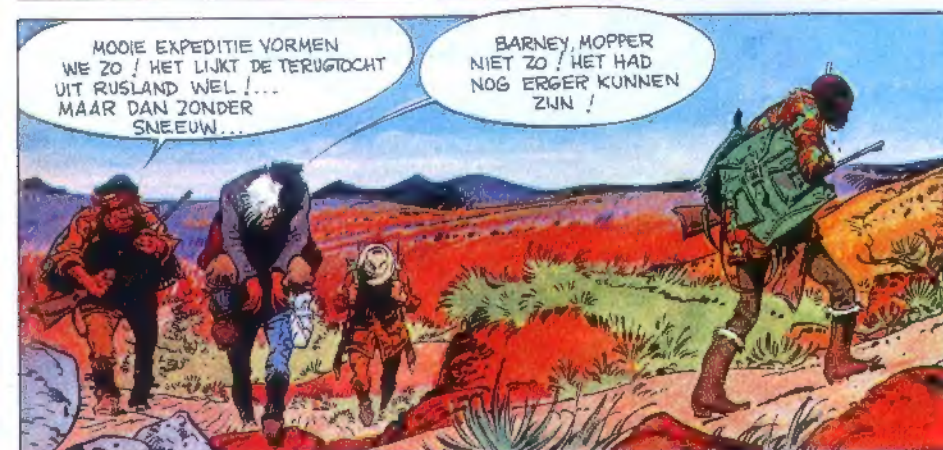
IK HEB  
U TOCH GEZEGD  
DAT DIT  
OM WRAAK  
RIEP?



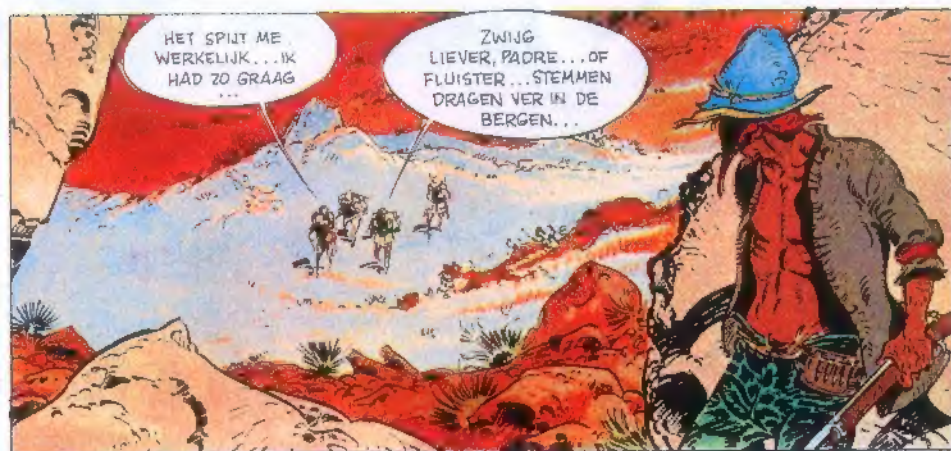
# BERNARD PRINCE



HERMANN  
GREG











OP HET BEVAL VAN DE PROFESSOR BLIJFT DE ANDROÏDE DOODSTIL STAAN.

GOED GEDAAN. GA NU!

OZU IS TOT DE ORDERE VAN DE BENGEL.

NA EEN KORTE GROET, GAAT HI WEG.

MAAR ... DAT IS TOVENARIJ ...

NEE, EEN WETENSCHAPPELIJKE SAMENSTELLING VAN ELEKTRONICA, SCHEIKUNDE EN NATUURKUNDE ...

MET DEZE UITVINDING HEB IK DE VOLLEDIGE CONTROLE OVER ALLE SPIERBEWEGINGEN. OP ANDERE ANDROÏDES DIE INGEWIKKELDER VAN SAMENSTELLING ZIJN, HEB IK ME VOORAL GESPECIALISEERD OP HET KUNSTMATIGE BREIN.

EN OM HET PROBLEEM OP TE LOSSEN HEB IK EEN RYU GEMAAKT ...

EEN RYU? DUS DAN WAS DIE RYU VAN HANEDA EEN ...

HELAAS JA, DAT WAS HET PROTOTYPE IN KWESTIE WAARVAN JE HIER EEN FOTO KUNT ZIEN ...

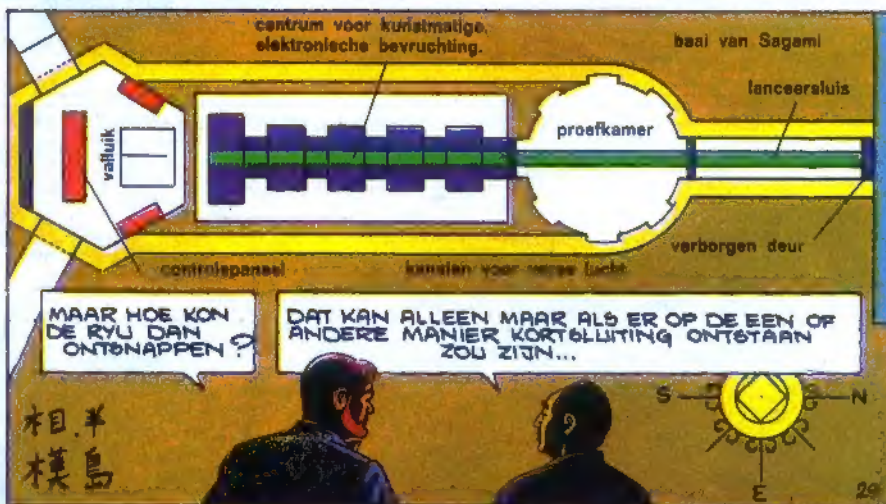
EN OP HET SCHERM IN HET LABORATORIUM VERSCHIJNT OPEENS EEN VREEMDE FIGUUR ...

DOOR DE VELE GELEDINGEN HAD HET TOESTEL HET SOEPELE LITERLIJK VAN HET FABELRICHTE MONSTER UIT ONZE VERTELLINGEN ...

DAT GELOOF IK GRAAG.

OP DE AVOND VAN DE RAMP HAD IK ENKELE SUCCESVOLLE PROEVEN GEDAAN BOVEN DE BAAI. TOEN IK HET LABORATORIUM VERLIET WAS DE DRAAK ZORGVULDIG OPGEBORGEN IN DE LAN-CEERSLUIS.

KIJK, DIT IS HET CONTROLEPANEEL. HIERMEE KAN ALLES IN WERKING GESTELD WORDEN ZODAT DE LANCEERSLUIS ZICH OPENT EN SLUIT ALS IK HET TOESTEL WIL TESTEN BOVEN DE BAAI. HET GEHEEL WORDT BESCHERMD DOOR EEN VEILIGHEIDSSYSTEEM. DAT WERKT MET ELEKTRONISCHE CELLEN.



相半  
模島



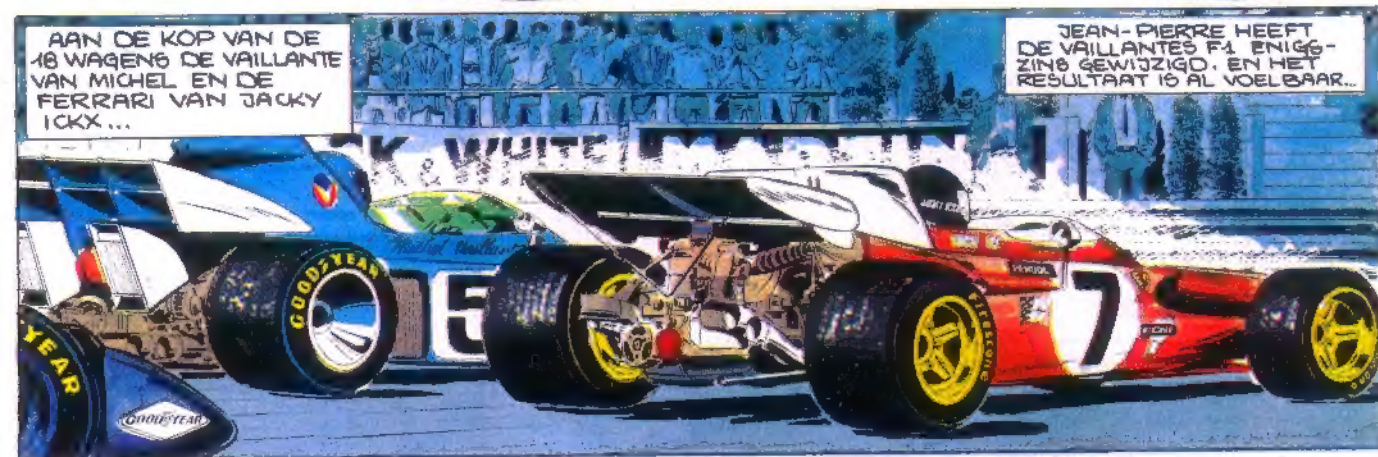


OVER VIJF MINUTEN ZAL DE GROTE PRIJS VAN MONACO FORMULE 1 VAN START GAAN. DOOR DE LUIDSPREKEREN WORDT VERZOCHT DE BAAN VRIJ TE MAKEN.

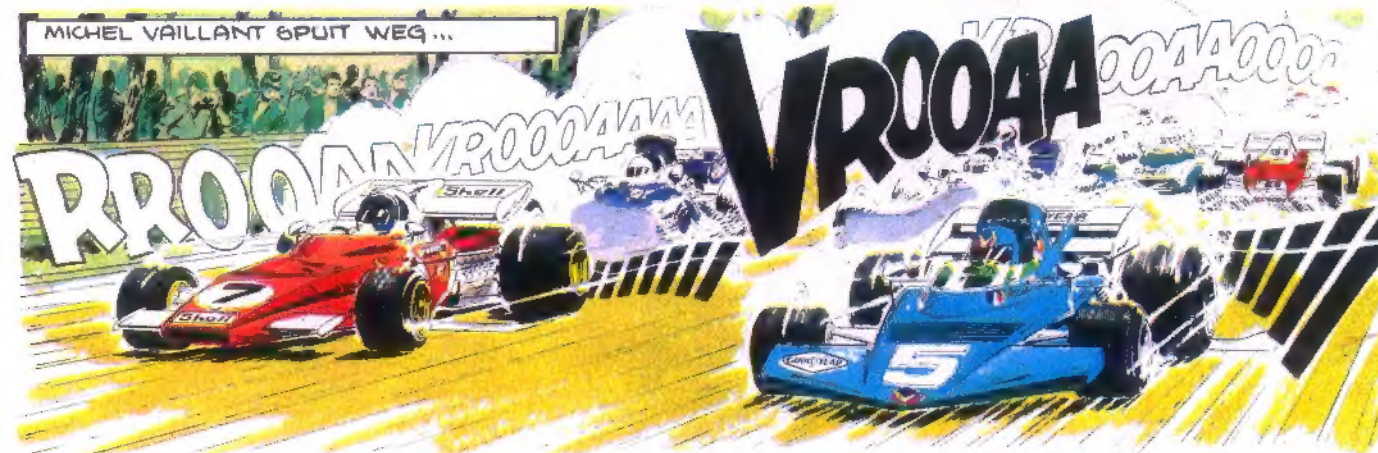


AAN DE KOP VAN DE 18 WAGENS DE VAILLANT VAN MICHEL EN DE FERRARI VAN JACKY ICKX...

JEAN-PIERRE HEEFT DE VAILLANTES F1 ENIGGZINS GEWIJZIGD. EN HET RESULTAAT IS AL VOELBAAR...



MICHEL VAILLANT SPUIT WEG...

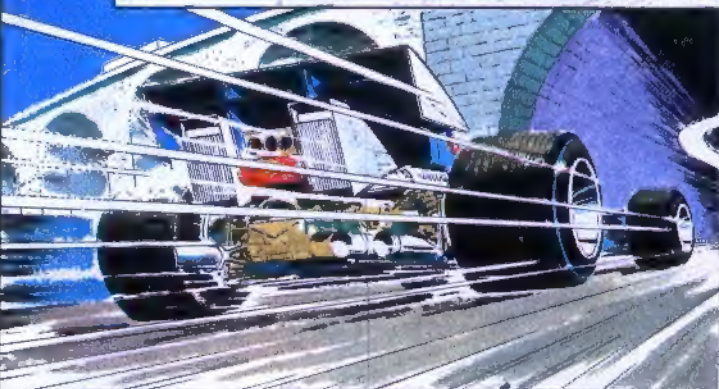
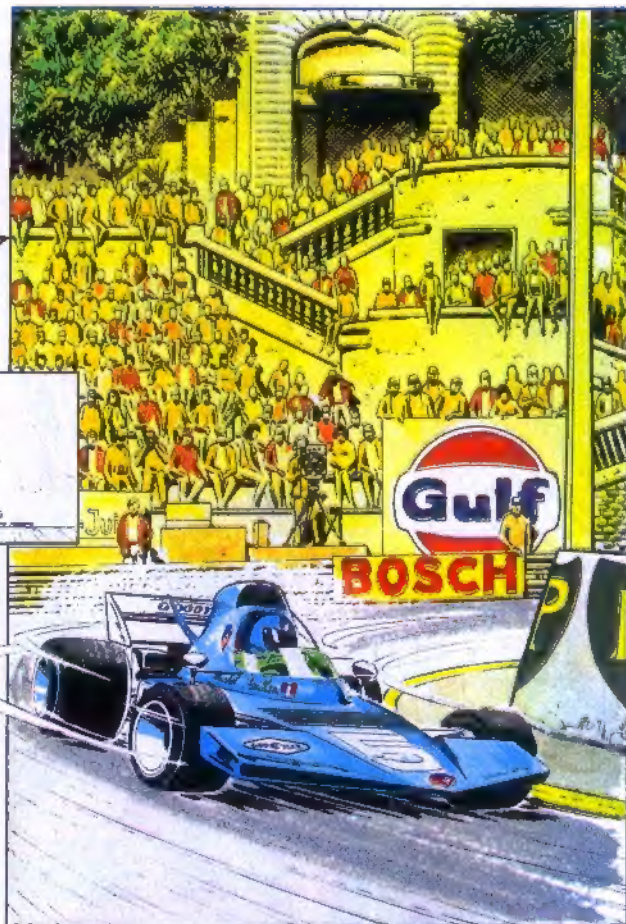


...EN HIJ HEEFT AL TIEN METER VOORSPRONG OP HET STUK NAAR HET CASINO...

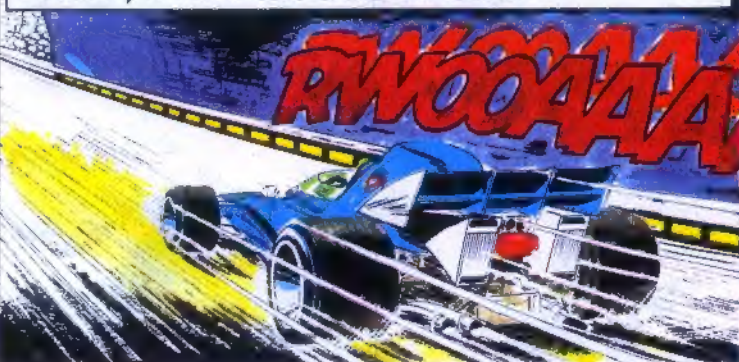




MICHEL VAILLANT LIGT HELEMAAL ALLEEN AAN DE KOP EN HIJ LOOPT STEEDS MEER UIT...



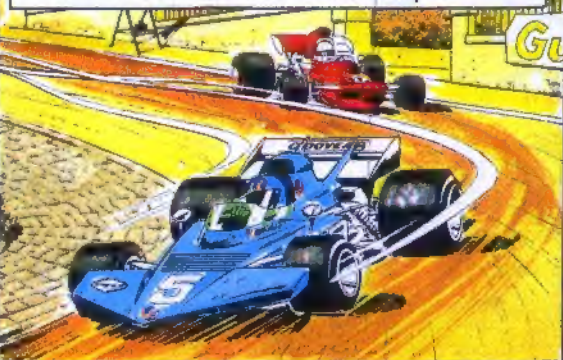
OP DE HELFT VAN DE WEDSTRIJD HEEFT MICHEL 30 SECONDE VOORSPRONG OP EEN GROEPJE VAN VIJF RIJDERS, WAARONDER STEVE WARSON...



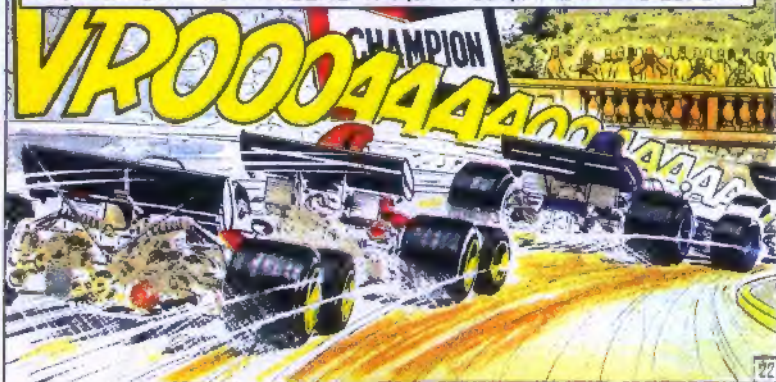
IN DE VAILLANTE -PITS IS IEDEREEN ERG TEVREDEN, DE VERBETERINGEN DIE JEAN-PIERRE AANGEBRACHT HEEFT ZIJN ONDULDIJK GOED.



MICHEL IS ZIJN DIRECTE TEGENSTANDERS AL TWEEMAAL VOOREIJ GEGAAN EN HIJ STORMT NAAR DE OVERWINNING...



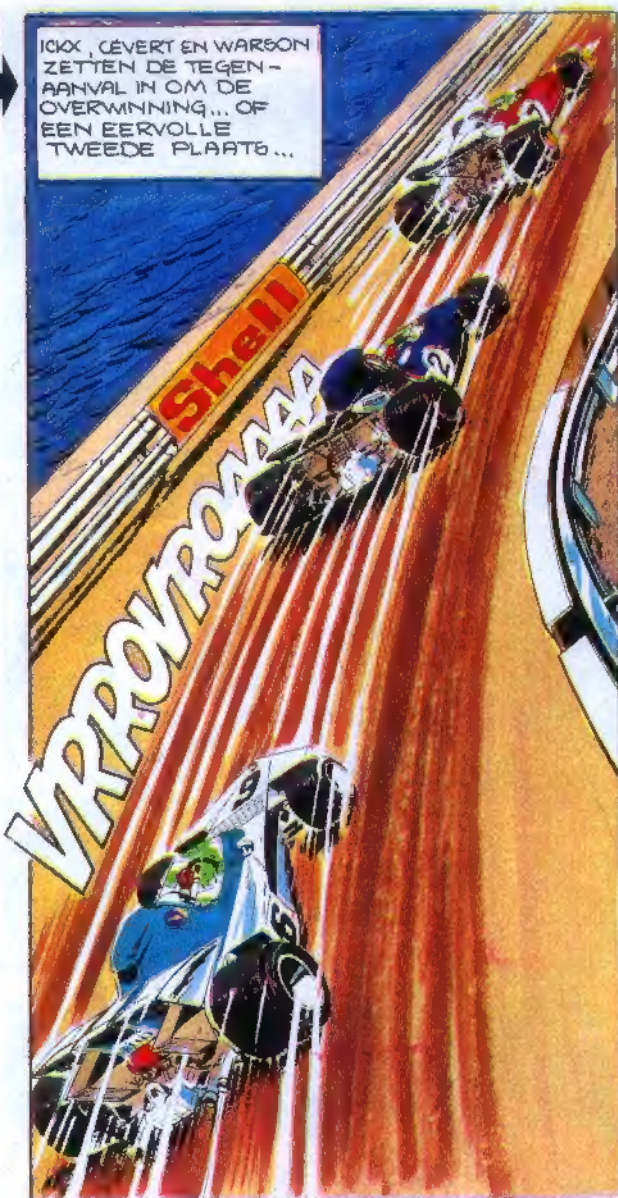
MAAR IN DE 30e RONDE WORDT DE VOORSPRONG PLOTSELING KLEINER EN DE ANDERE WAGENS BEGINNEN IN TE LOPEN...







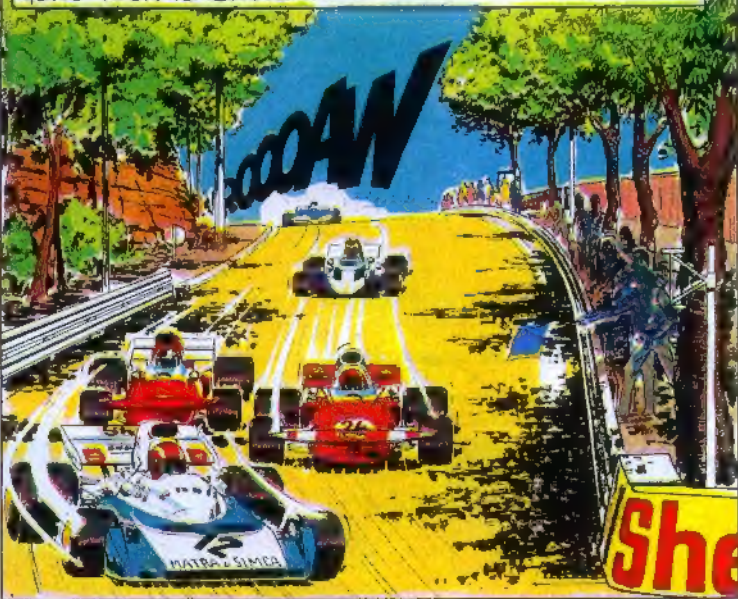
ICKX, CÉVERT EN WARSON  
ZETTEN DE TEGEN-  
AANVAL IN OM DE  
OVERWINNING... OF  
EEN EERVOLLE  
TWEDE PLAATS...



DIT OFFENSIEF IS NOODLOTTIG VOOR WAGENS, DIE EEN  
DERGELIJKE PRESTATIE ONMOGELIJK KUNNEN LEVEREN...



MICHEL VOERT ZIJN SNELHEID NOG OP OM ZIJN VOORSPRONG  
TE BEHOUDEN. BIJ DE BOCHT HAALT HIJ EEN GROEPJE  
VAN VIER ACHTERBLIJVERS IN. HIJ PROBEERT ER ZO  
SNEL MOGELIJK LANGS TE KOMEN OM ZIJN ACHTERVOL-  
GERS VOOR TE BLIJVEN...

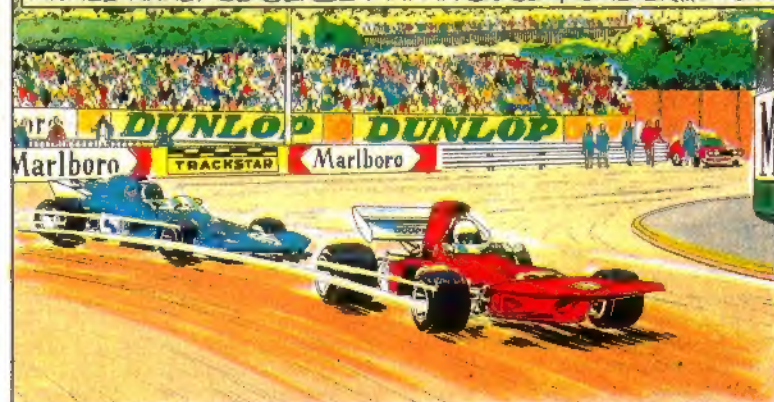


HIJ GAAT DE VIERDE MAN VOORBIJ ... EN SNELT LANGS DE KASSA...

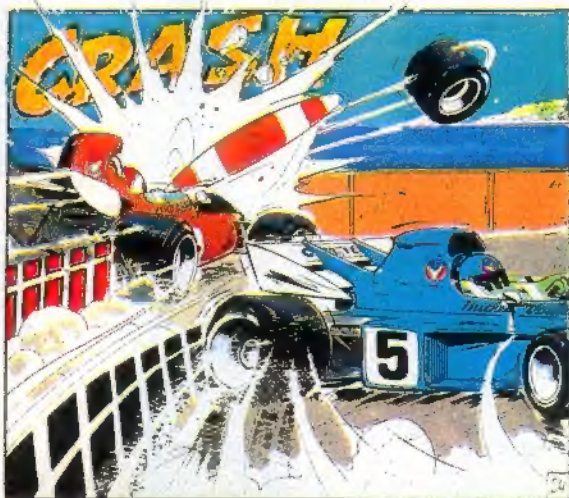
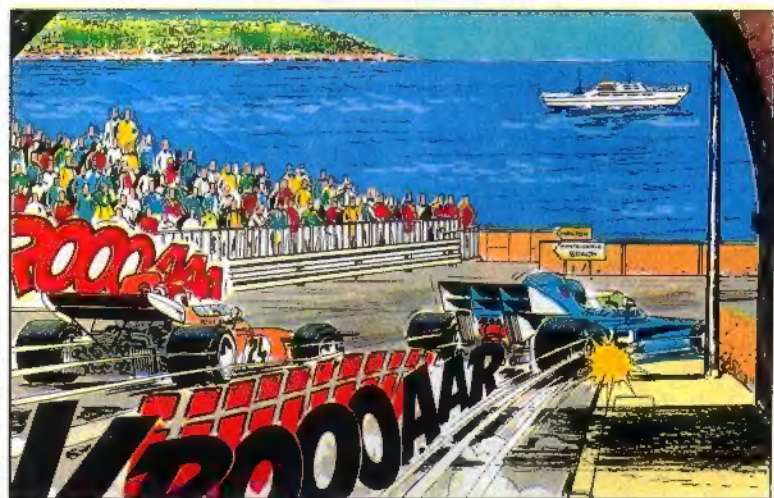
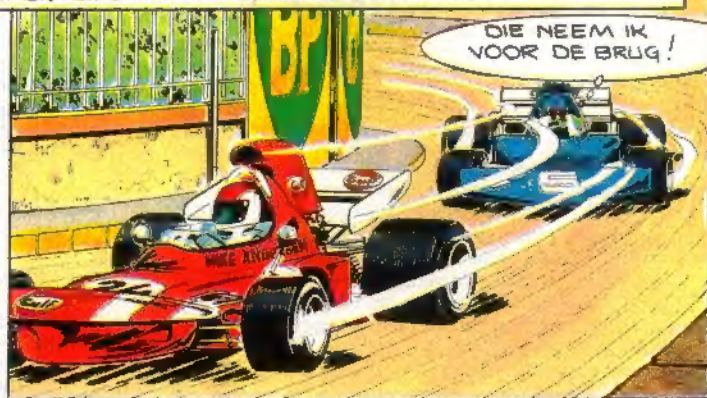
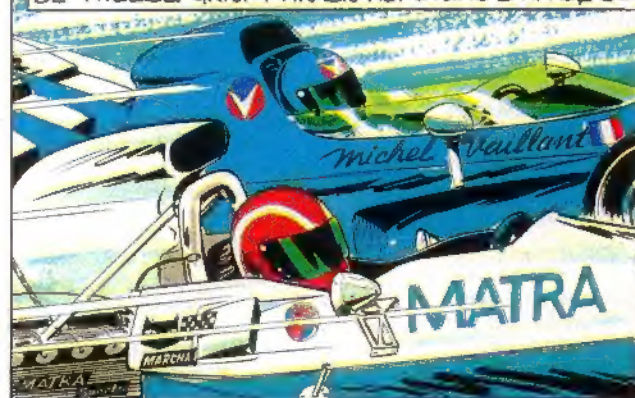




MICHEL HAALT DE DERDE MAN IN BIJ DE GASMETER... EN LAAT HEM BIJ DE PITS ACHTER ZICH...



DE TWEEDE GRIJPT HIJ BIJ HET CASINO EN IN DE BOCHT BIJ HET STADION ZIT DE LAATSTE MAN VOOR HEM...



wordt vervolgd



# De wereld-encyclopedie van h

— De ■ vetjes gedrukte woorden zullen in een afzonderlijk artikel behandeld worden.  
— Het land van oorsprong van elk beeldverhaal zal aangeduid worden op de volgende wijze: B. = België, Fr. = Frankrijk, G.B. = Groot-Brittannië, enz..

## ALEX ET EUREKA (Fr.)

Komisch detectivewerk. Het is het verhaal van twee jongens volkomen in de trant van de «Cœurs-Vaillants», die ontstaan zijn in 1950. De scenario's van Guy Hempay, zijn in beeld gebracht door Pierre Brochard in een stijl, die het midden houdt tussen realisme en humor. Inspecteur Lestaque de vriend van de twee jongelui, helpt ze vaak om «Le Givreur», de grootste vijand van het drietal, gevangen te nemen. Het laatste avontuur ■ uitgekomen in juni 1970 na twintig jaar praktisch ononderbroken verschenen te zijn.

## ALFEREZ PEDRO (Sp.)

Tekenaar van Spaanse afkomst. Na een korte loopbaan in Spanje, gaat hij in 1954 in Frankrijk werken en in datzelfde jaar neemt hij de avonturen van Brick le corsaire over van Gézard. Hij geeft de figuur op in 1968 en gaat in Duitsland werken.

## ALFRED DE PINGUIN (in Kees en Klaas van Alain Saint Ogan) (Fr.)

Zig en Puce (Kees en Klaas ontmoeten en adopteren de pinguin aan de Noordpool in december 1925. Alfred brengt in Europa de gewoonte van de held met zijn dierlijke vriend, zie Kuifje en Bobbie, (Tintin et Milou), Pitchounet et Babylas, enz. Deze formule was in de Verenigde Staten al lang in zwang (Buster Brown en Tige). Alfred is de onschuldige getuige van de avonturen van zijn meesters en hij doet eraan mee met grote, verbaasde ogen, soms verbijsterende initiatieven nemend en hij is trouwens de enige redelijke figuur tussen al die fratsenmakers. Alleen honden kunnen hem zijn vriendelijkheid laten verliezen en hem uit zijn tent lokken.

## ALGE (F)

Cf. Alexandre Gérard.

## ALHO (Asmo) (Finland)

Finse tekenaar geboren in 1903; maker van de humoristische strip Kieku ja Keiku, met Mika Walteri, in 1923. Het succes ervan was internationaal en hij is tevens de maker van Mahi Melkonen.

## ALIAS X (USA)

Superheld, in zijn gewone leven bekend als Joe Smith, verschenen in augustus 1941 in het comic-book Captain Fearless, vervolgens uitgegeven in Captain Aero tot in januari 1944. Hij heeft vooral als aankloppediend voor Joe Kobert, die hem in 1942 tekende.

## ALI BABA (I)

Ali Baba is het tweede blad uitgegeven door Giovanni Gandini in 1967. Maar na een zeer moeilijk begin is de publicatie ervan stopgezet. Ali Baba werd een halfjaarlijks blad, waarin reeksen verschenen zijn als Valentina van Crépax, Barbarella van Forest, Orion van Gigi en Moliterni, On Stage van Leonard Starr.

## ALICE THE GOON (in Thimble Theatre, starring Popeye, van Segar)

Afschuwelijk schepsel, wit als een spook, met een onmenselijk gelaat, bedekt met bruine haren op de onderarmen, de benen en rond het middel, dat in 1934 deel uitmaakte van de omgeving rond de Zeeheks (cf Sea Hag). Zij had dit monster van reusachtige afmetingen bestemd om Popeye te overwinnen. Gelukkig hield Alice niet van spinazie!... Later, toen ze de opdracht gekregen had om de reuzin te spelen en Mimosa (cf. Sweet Pea) te ontvoeren, werd ze vertederd en ging over naar het kamp van de vijand, om te leven met Popeye en zijn vrienden. Goon houdt betekenissen in als domheid, lelijkheid en boosheid.

## ALIKA (I)

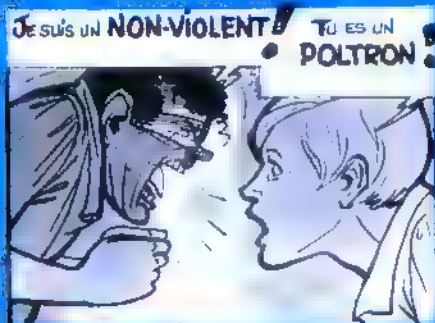
Alika is afkomstig uit de ruimte. Na door de ruimte gezworven te hebben, besluit hij de politieke toekomst van planeten en de melkweg in handen te nemen. Eigenlijk was de bedoeling van deze strip om schandalen uit de Italiaanse politiek voor het voetlicht te brengen door middel van avonturen in de ruimte. Gemaakt door Giorgio Gich wat de tekeningen en het scenario betreft tot ■ juli 1965 en vervolgens met de medewerking van twee scenario's U. Saamarini en Paul Bennet. In het begin werd Alika getekend in een stijl, die veel leek op die van Jean Claude Forest, maar de figuur ontwikkelde zich steeds meer tot de hoofdrolspeelster uiteindelijk erg veel leek op de Zweedse filmster Anita Eckberg.

## ALIX (Belg)

Figuur in 1948 gemaakt voor het weekblad Tintin (ALEX voor Kuifje) door tekenaar-scenarist Jacques Martin. De avonturen van Alex spelen zich af in de Oudheid ten tijde van de onenigheid tussen Caesar en Pompei. Alex, de zoon van de Gallische hoofdman Astorix is geadopteerd door de Romeinse gouverneur Honorius Galla, trouw aan Caesar. Hierdoor komt Alex in een zeer moeilijke situatie te verkeren. Hij is de eenzame held in zijn eerste avontuur, maar ontmoet in de episode van «De Gouden Sfinx» de jonge Egyptenaar Enak, die zijn onafscheidbare vriend wordt. De voornaamste tegenstander van Alex is de Griek Arbaces, die in de eerste vier avonturen voorkomt. Alex is eerst in albumvorm uitgegeven door de Lombard Uitgaven, Brussel, (5 titels) en later overgenomen door de Uitgeverij Casterman.

## ALL AMERICAN COMICS (USA) Cop. D.C.

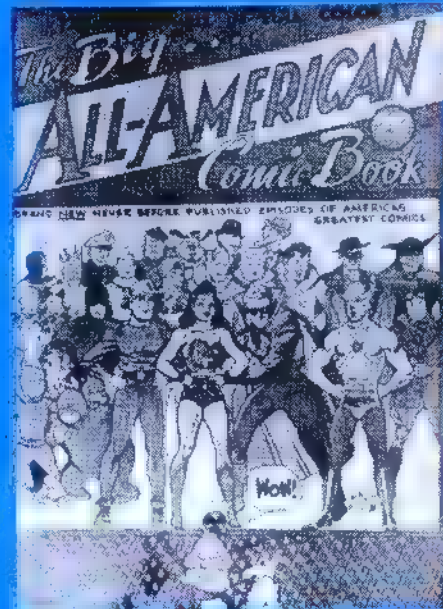
Comic-book verschenen in april 1939 tot oktober 1948 (102 nummers). De superhelden The Atom en Green Lantern ontstonden erin. All



P. BROCHARD:  
ALEX EN EUREKA



G. GICH: «ALIKA»



(COPYRIGHT) D.C.



American herbergde ook Black Pirate, Dr. Mid Nite, Hap Harrigan, alias The Guardian Angel, Johnny Thunder (niet de Johnny Thunder van de Justice Society of America), Scirbbly, Ultra-Man en Sargon the Sorcerer.

## ALLEY AWARDS (USA)

Reeks prijzen bestemd voor scenaristen en tekenaars van comic-books ingesteld door Jerry Bails en Roy Thomas en voor de eerste maal uitgereikt in 1962.

## ALLEY OOP (USA) Cop. NEA

Reeks gemaakt door de Amerikaanse tekenaar Vincent T. Hamlin. De eerste dagelijkse trip werd uitgegeven op 7 augustus 1933. Alley Oop is een holenmens met enorme krachten. Zijn uiterlijk doet enigszins denken aan een sympathieke chimpansee. Hij leeft in de wereld van Moo, waar de dikbuikige koning Guzzle regeert. Alley Oop vecht met zijn vuisten en zijn knots en trekt rond, gezeten op de rug van zijn trouwe dinosaurus Dinny. In 1939 bracht Hamlin een nieuw element in zijn serie, de tijdmachine en dat dank zij een uitvinding van twee vreemdsoortige geleerden, professor Wormug en zijn assistent Oscar Bum. Tijdens een proefneming slagen ze erin om Alley Oop gevangen te nemen en hem over te plaatsen naar de 20e eeuw en later naar andere tijdperken. Bij elke terugkeer zal hij zijn vrienden verbazen en in het bijzonder de donkere Oools. Vanzelfsprekend zit alles vol grappen en de meest ingewikkelde toestanden.

## ALL IN COLOR FOR A DIME (USA)

Reeks artikelen over comic-books en hun helden, waarvan het eerste verscheen in «Xero N° 1», science-fiction stripschrift samengesteld door Dick Lupoff. Lupoff en Don Thompson brachten de reeks bijeen in een boek van 300 bladzijden, uitgegeven door Arlington House in 1971.

## ALLO D.M.A. (Frankrijk) Cop. Dargaud

Avonturen in de politieke en detectivesfeer van de jonge radio-verslaggever Guy Lebleu. Verbonden aan de beroemde rubriek van Radio Luxemburg «Dix Millions d'Auditeurs» (D.M.A.) trekt Guy Lebleu gebruik makend van zijn vuisten door de wereld van de microfoon. Opwindende scenario's van Jean Michel Charlier in beeld gebracht door Raymond Poivet in een stijl, die sterk verschilt van «Pionniers de l'Espérance». Het eerste avontuur in Pilote n° 105, december 1961, de laatste reportage met het nummer 389 na zeven lange avonturen. Het beroemdste onderzoek van Guy Lebleu is wel een speurtocht naar ex-nazi's, die hun toevlucht gezocht hadden in de «Cité de la mort» in Zuid-Amerika. Het verdwijnen van deze serie met een zeer interessant thema is te betreuren.

## ALLO TOUBIB (Frankrijk) Cop. Edimonde

Nieuwe figuur in het Journal de Mickey uitgewerkt door Lucien Nortier voor nummer 997 in september 1971. Deze volledige verhalen brengen in een tiental platen de avonturen van Dokter Nicolas Vincent, in de wandeling «Toubib» genoemd. Hij werkt voor I.M.Z. (Wereldinstituut voor Dierkunde) en reist de hele wereld door om diersoorten, die met uitsterven bedreigd worden, te beschermen.

## ALL STAR COMICS (U.S.A.) Cop. D.C.

Het beroemdste en meest gevraagde comic-book. Er zijn 57 nummers verschenen van de zomer 1940 tot februari 1951. In het begin verschenen erin de belevenissen van Wonder Woman en Ultra-Man. Maar vanaf nummer 3 (winter 1940) verschijnt de Justice Society of America, met de grootste superhelden van het eerste gouden tijdperk uit de comic-books: Hawkman, Mr. Terrific, Sandman, Batman, Black Canary, Atom, The Spectre, Superman, Red Tornado, Green Lantern, enz., enz. All Star Comics is erg geliefd bij verzamelaars.

## ALLUME-GAZ (in Felix van Maurice Tillieux) België

Een van de twee metgezellen in het avontuur van Felix, Allume-Gaz. Hij is het voorbeeld van de luie, lastige, goedgelovige en prikkelbare figuur met de meest vreemdsoortige initiatieven. Maar in feite best een aardige knul. Cf. Cabarez (Alonso).

## ALL WINNERS COMICS (USA) Cop. Marvel

Comic-book verschenen vanaf de zomer 1941 tot de winter van 1946-47. Toen veranderde het, na 21 nummers, van uiterlijk en zette zijn loopbaan voort. De All Winners Comics brachten de avonturen van The Angel, the Blonde Phantom, the Destroyer, the Black Avenger, the Black Marvel en vooral van het All Winners Squad, een groep 1super-wrekers bestaande uit Captain America, Human Torch, Sub-Mariner, Miss America, the Whizzer.

## ALLY SLOPER (G.B.)

Arme, spottende werkmansfiguur, die altijd het slachtoffer is van de politie en de kwaadaardigheid van vrouwen, enz. Hij was vergezeld van een vriend, Ikey Mo. Alexander Sloper, getekend door H. Ross, verscheen in augustus 1867 in het Engelse blad Judy, waarin hij regelmatig gepubliceerd werd. In mei 1884 werd hij de ster van een weekblad met dezelfde naam, Ally Sloper's Half Holiday, dat verscheen tot in 1923. De tekeningen werden vooral verzorgd door W. Fletcher Thomas. Evenals Yellow Kid, de onmiddellijke voorloper van de Amerikaanse comics, maar bijna dertig jaar eerder, is Ally Sloper een humoristische tekening met een blijvende held, die zich door middel van ballonnetjes uitdrukt. Ally en Tom and Jerry, nog ouder, laten Engeland de eer de uitvinding van de comics voor zich op te eisen.

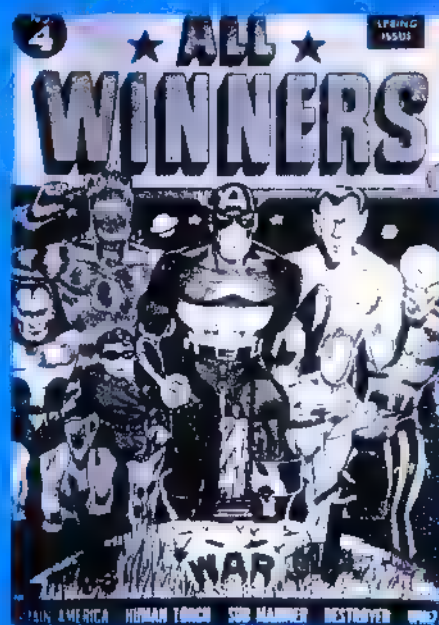
Wordt vervolgd



V.T. HAMLIN,  
«ALLEY OOP»,  
(COPYRIGHT) NEA



M. TILLIEUX, ALLUME-GAZ



(COPYRIGHT) MARVEL



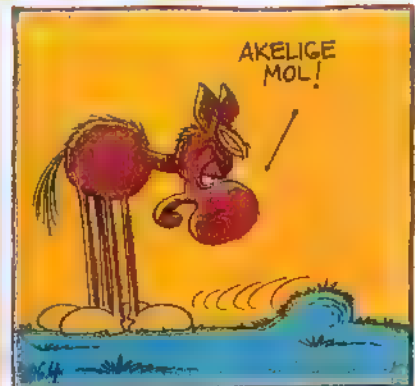
# RODDOOG



GORDON BESS



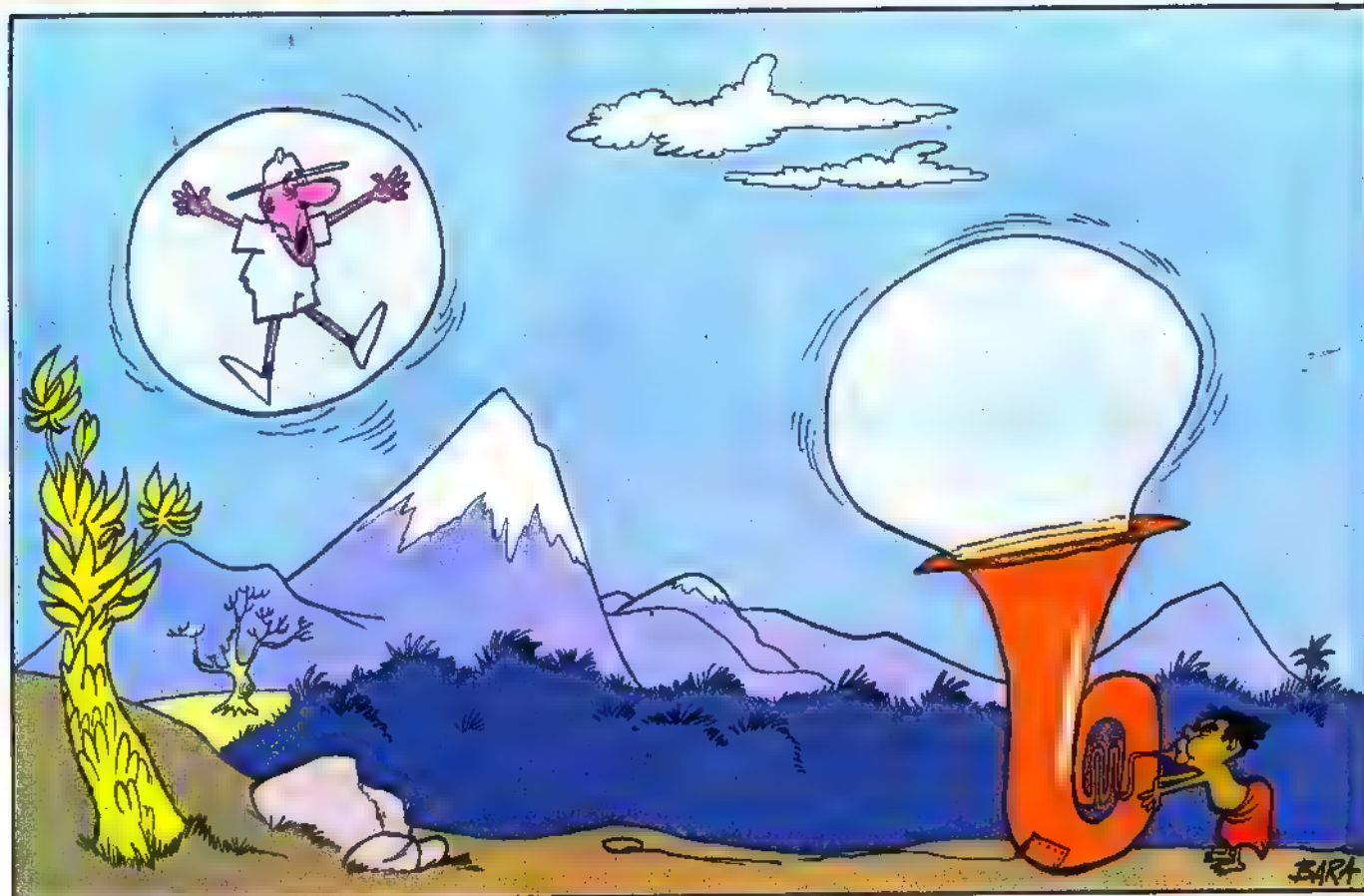
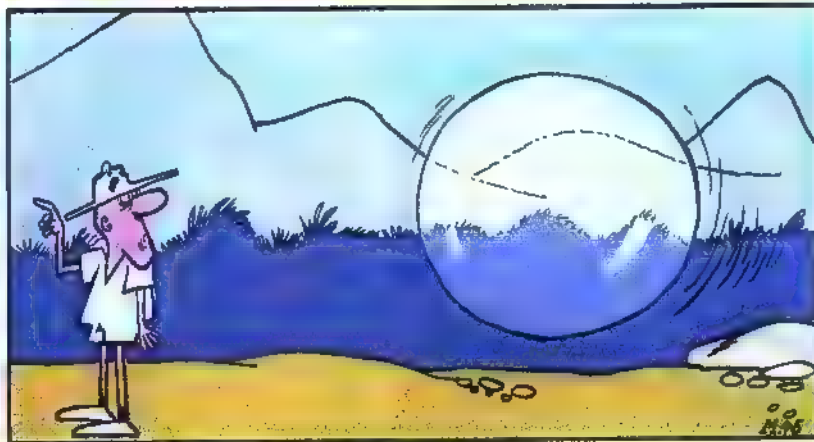
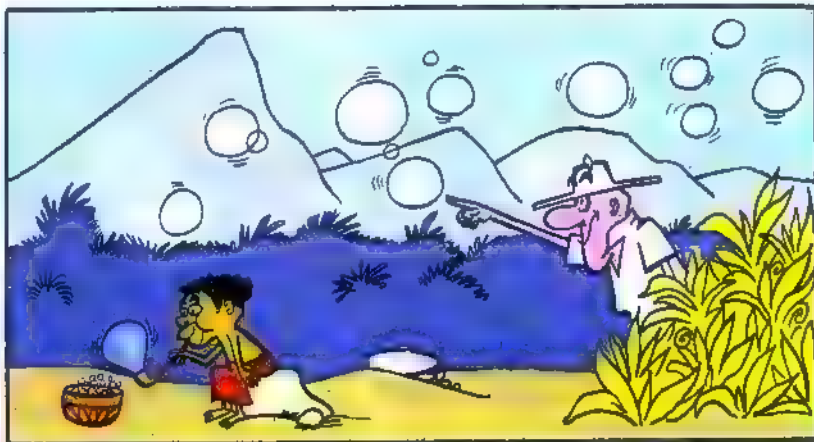
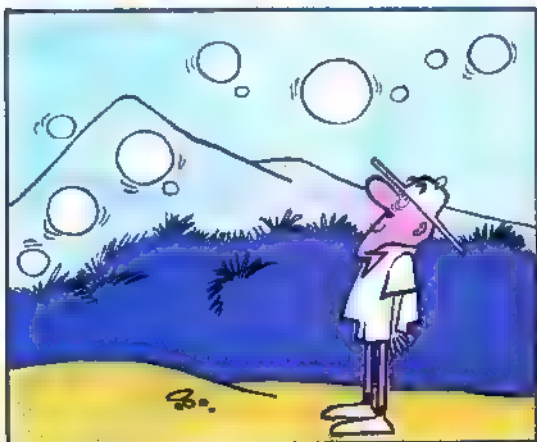








# MAX de ontdekkingsreiziger BARA

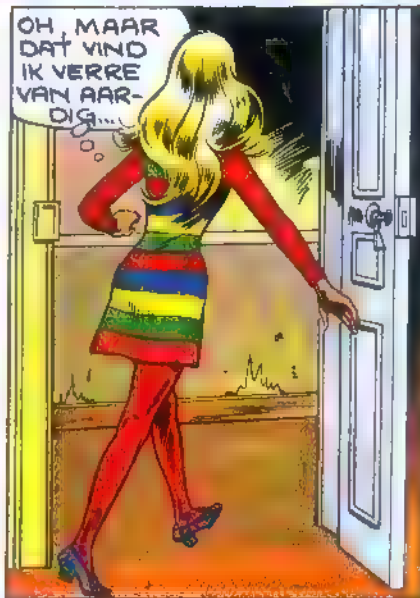




# DE PANTERS



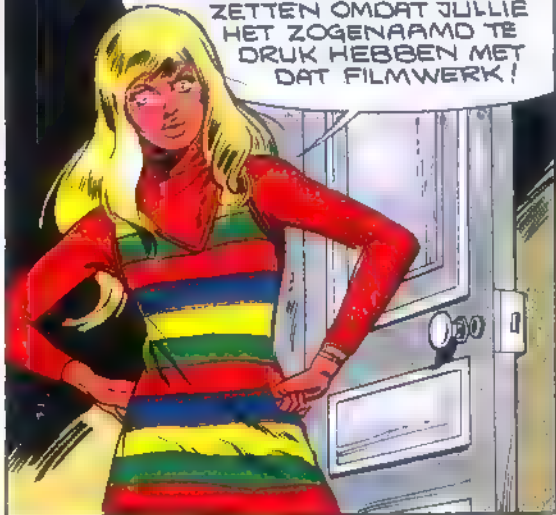
E.AIDANS  
GREG





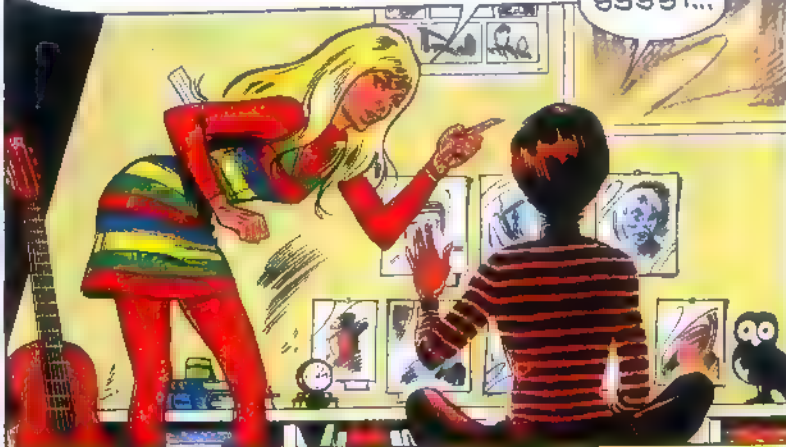


WEL HEB IK OOI? ... EN DAN MOETEN WE ZO NODIG IEMAND ANDERS IN DE WINKEL ZETTEN OMDAT JULLIE HET ZOGENAAMD TE DRUK HEBBEN MET DAT FILMWERK!



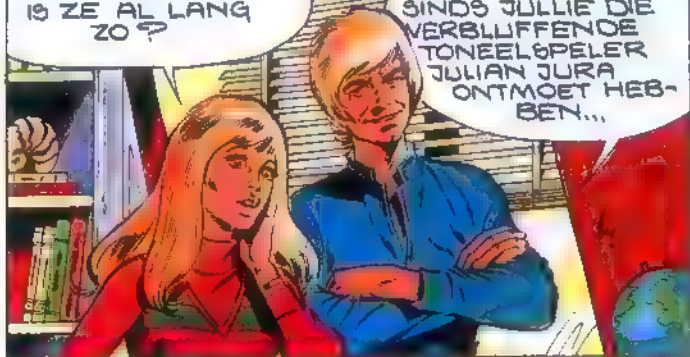
EN ALS IK EENS EEN HALVE DAG VRIJ HEB, MOET IK DIE MAAR OPOFFEREN OM VOOR JULLIE TE KOKEN. MAAR ONDERTUSSEN ZIT JIJ AAN JOGA TE DOEN OP HET VLOERKLEED VAN DE BUURMAN.

SSSSST...



WAT HEEFT ZIJ? IS ZE AL LANG ZO?

NEE, ZE IS ZO SINDS JULLIE DIE VERBLUFFENDE TONEELSPELER JULIAN JURA ONTMOET HEBBEN...



DE MAN, DIE NOOIET HETZELFDE GEZICHT HEEFT! BOEFF!

ACH WAT, JIJ BENT JALOERS. EN IK BEGRIJP ER NIETS VAN.



2A.

EEN MAN, DIE NOOIET HETZELFDE GEZICHT HEEFT, KAN NIET VERLEIDELIJK ZIJN. OF DEGENE, DIE HEM WEL KENT, WEEET IETS VAN HEM ...



WAT VERTEL JE ME NOU? EN VAN WIE ZIJN AL DIE FOTO'S?

PRECIES...



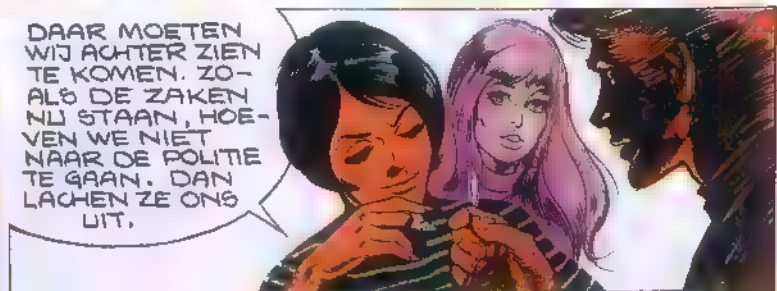
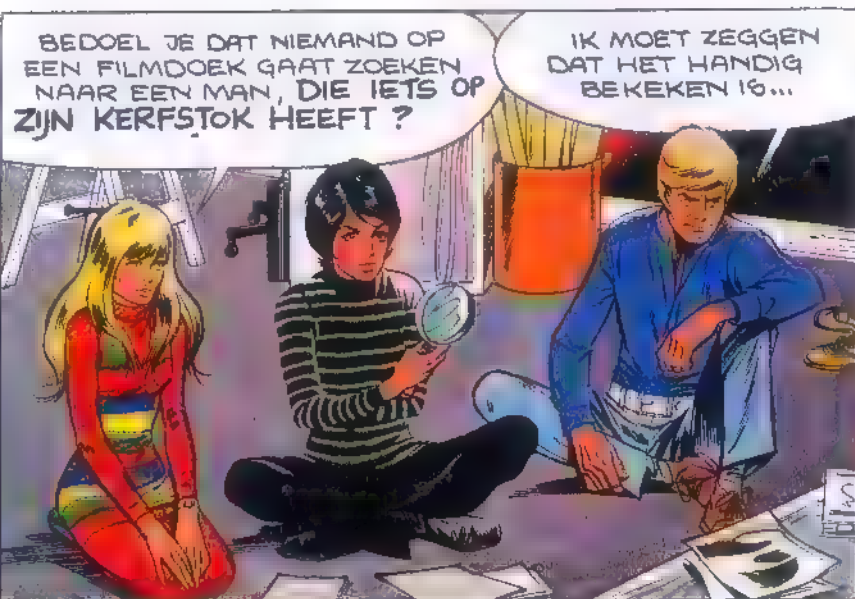
DAT IS DE FILMLOOPBAAN VAN MENEER JULIAN JURA. HEEL KNAP GEGRIMEERD... OF DE MEEST GERAFFINEERDE VERMOMMING UITGEDACHT DOOR IEMAND, DIE TRACHT ZICH VERBORGEN TE HOUDEN !



II  
2.28



# de man met de 100 gezichten (II)









FRANJE ? MET RAPH...  
VALENTINA DOET HET UITSTE-  
KEND. ZE KAN ZELFS DE  
STOMSTE SCÈNE NOG IETS  
BIJZONDERS GEVEN...



DAAR ZIJN WE OOK PANTERS  
VOOR ! MAAR NU IETS ANDERS...  
IK HEB JE BUITEN DE STUDIO  
NODIG... LUISTER...



WAT ? NEE , GA  
MAAR DOOR ... DAT MEEN  
JE NIET... JA, OMDAT  
JIJ HET VRAAGT...



DIE DURFT,  
ZEG !



DAT GAAT MAAR NAAR FEEBTJES  
ALBOF HET NIKS IS!  
ZOIETS , JA .  
ZOU IK NOG ERGENS EEN  
KOSTUUM KUNNEN HUREN?



GA JE  
AL ?



JA, IK BEN KLAAR  
VOOR VANDAAG... NU  
MOET IK NAAR  
EEN PARTIJTJE...

DAAR KOMT HIJ... ZO  
ONOPVALLEND DAT HET MIJ  
ZELFS OPVALT... MAAR IK  
BEN OOK GEEN CONCIERGE...



OP N. 57  
RECHTS...

ZEG,  
IS DIT WEL  
VER-  
STANDIG ?



ALS RAPH OP TIJD IS, WETEN  
WE HET OVER EEN HALF LUUR...  
IK HEB EEN SPOOR OF IK BEN  
GEARRESTEERD.



MOOI  
HOOR !





IK KOM VOOR DAT  
LEK IN DE WATER-  
LEIDING...

LEK? WELK LEK?  
IS ER EEN LEK?



HIER STAAT HET... EEN LEK  
BIJ EEN ZEKERE... JURA...  
VIJFDE, RECHTS...

NOU, DAT  
KAN NIET.

U BENT VERKEERD,  
WANT MENEER JURA WOONT  
NIET OP DE VIJFDE, MAAR  
OP DE DERDE VERDIE-  
PING EN DIE IS HELEMAAL  
VAN HEM.



BOVENDIEN IS HIJ NIET THUIS.  
IK ZAL ZEGGEN  
DAT U GEWEEEST BENT.



MAAR DAN LOOPT  
ALLES ONDER.

IK ZAL DE METERS AFSLUITEN  
IN DE KELDER... OF ANDERS MOET  
IK ZIJN HUIS BINNEN DRINGEN...



JA, GOED,  
GOED...



DE KELDER  
IS DAAR...



ALS ER GEEN SPECIALE GREN-  
DEL IS, KAN IK NAAR BINNEN...



ZIEZO, MENEER JURA,  
NU ZAL DE WAARHEID  
AAN HET LICHT KOMEN.

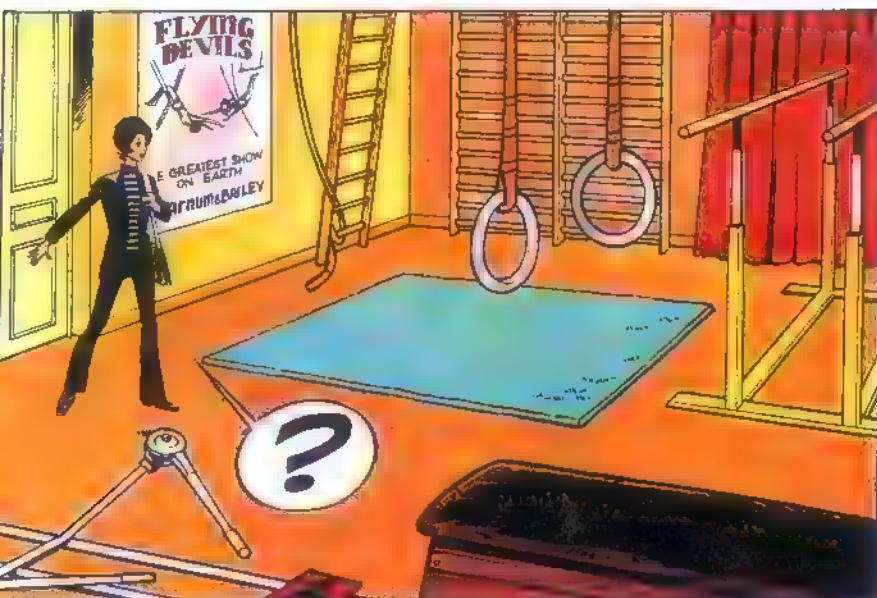




IK ZAL ME ALTIJD AFVRAGEN OF IK WEL GOED BIJ MIJN HOOFD BEN, MAAR NU KAN IK NIET MEER TERUG. DIE AGENDA DUS...



EERST EENS VOORZICHTIG DAAR KIJKEN...



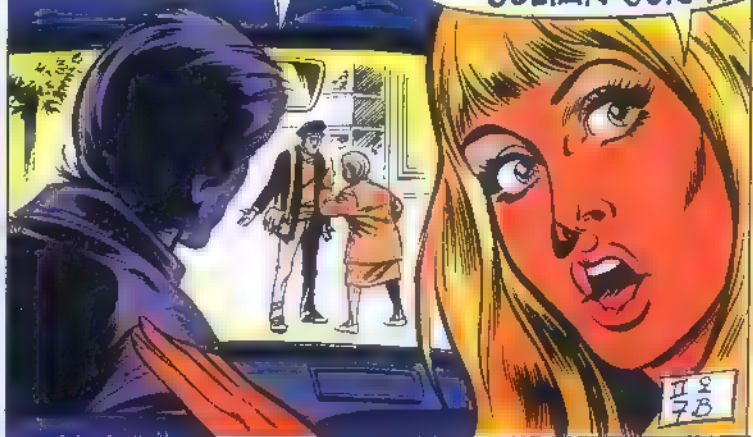
NOW, NOW, EEN UITGEBREIDE GYMNASIEKZAAL. MAAR HIER ZAL IK NIETS VINDEN...



ONDERTUSSEN IN DE STRAAT...

DAAR KOMT RAPH. HIJ HEEFT HET HEEL KNAP GEDAAN.

OH ROLAND. KIJK EENS... JULIAN JURA!









JE KUNT HET NIET LOOCHE-  
NEN! MIJN PLATINA UURWERK  
MIJN MANCHETTEKNOPEN...

DE HELE FLAT IS LEEG... BEKEN  
MAAR! JE HAD MEDEPLICHT-  
TIGEN, HÉ?

LEEG!  
DUIS DAT DONKER-  
HARIGE MEISJE...

MEDEPLICHTIGEN! SUFFERDS!  
IK WERK ALTIJD ALLEEN. DE MAN  
VAN DE WATERLEIDING WAS ZO-  
IETS ALS HET NOODLOT. IK HEB  
HEM NOOIT GEZIEN. IK HEB  
NIEMAND GEZIEN! ZONDER DIE  
KLEINE "ZENLWENZINKING" ZOU IK  
MIJN WERK HEEL RUSTIG  
OPGEKNAPT HEBBEN!

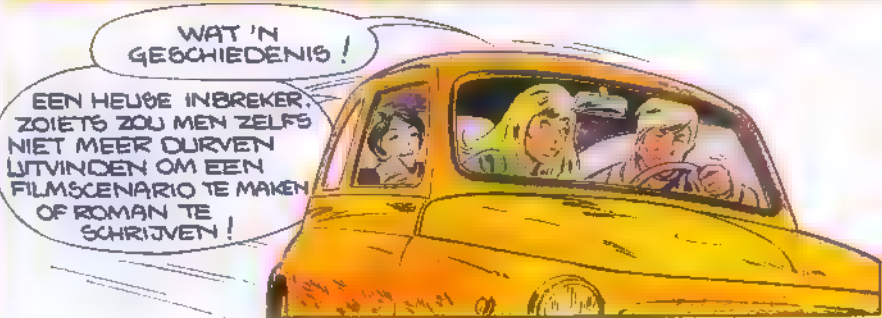


DAT  
VINDEN WE  
LATER NOG WEL  
LUIT! KOM MEE!



MENEER JURA IK  
ZOU JE OM RAAD  
WILLEN VRAGEN,  
MAAR DAT MAAKT  
JE WELLICHT NOG  
ZENLWACHTIGER  
...

JA, KLEINTJE  
OP EEN ANDERE  
KEER...



WAT 'N  
GESCHIEDENIS!

EEN HEUZE INBREKER.  
ZOIETS ZOU MEN ZELFS  
NIET MEER DURVEN  
LITVINDEN OM EEN  
FILMSCEENARIO TE MAKEN  
OF ROMAN TE  
SCHRIJVEN!



ONTBREEKT ER NOG  
WAT, JULIAN?

IK HOOP  
DAT IK ME  
VERGIS,  
MAAR IK ZIE NER-  
GENS MIJN...



AGENDA!! EN HIER SCHREEF  
HIJ ALLE ADRESSEN ZORGVULDIG  
IN OP. IK HEB DE INDRUK DAT  
JULIAN JURA MET ONS NOG NIET  
KLAAR IS!

JIJ BEWAART  
ALTIJD JE KOEL-  
BLOEDIGHEID...



IEMAND HEEFT MIJN AGENDA  
EN HOE DAN OOK: WE MOETEN HEM  
TERUGVINDEN, OLGA! OM HET  
EVEN HOE EN MET ALLE  
MIDDELEN...

DE DRIE PANTERS KONDEN NIET VERMOEDEN DAT ZIJ EEN "TIJGER"  
HADDEN LITGEDAAGD EN DAT DE STRIJD ZEER HARD ZOU WORDEN. DIE STRIJD  
BEGINT TROUWENS MET EEN... GROOT GEHEIM... WELK GEHEIM?



# TON en TINNEKE



MITTEÏ  
GODARD





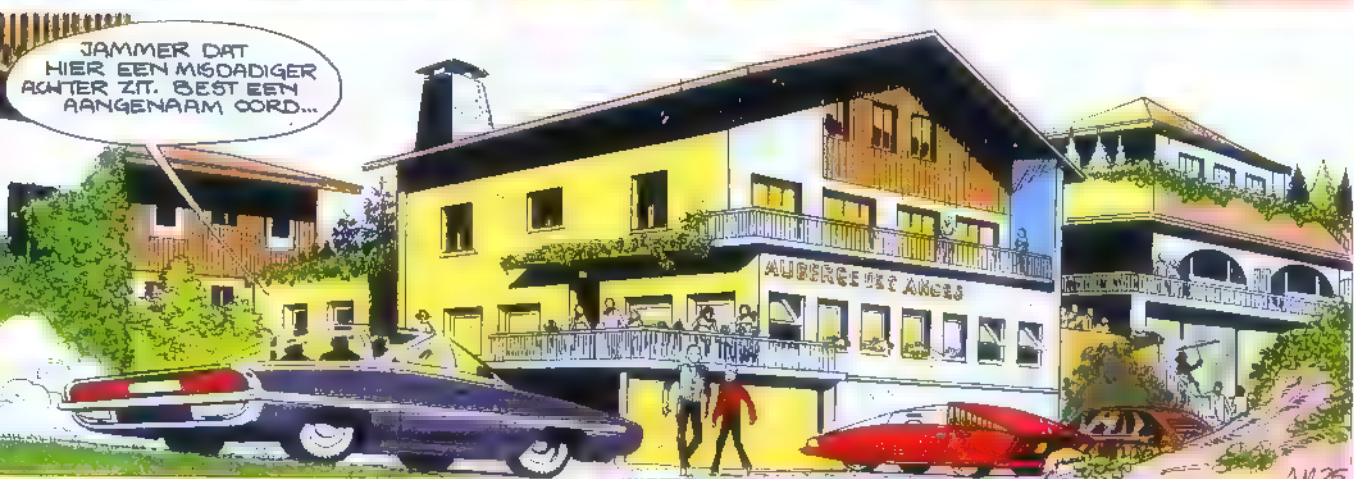
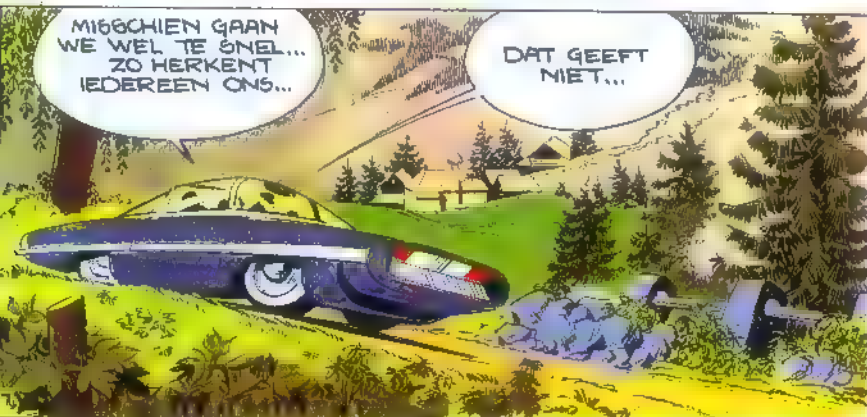




# LUC ORIENT

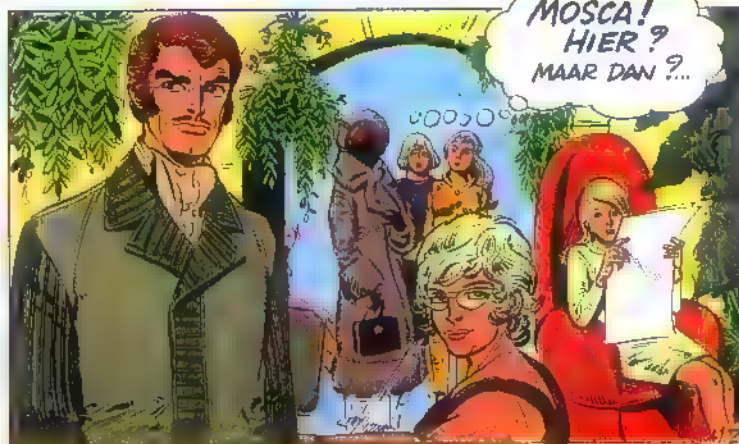
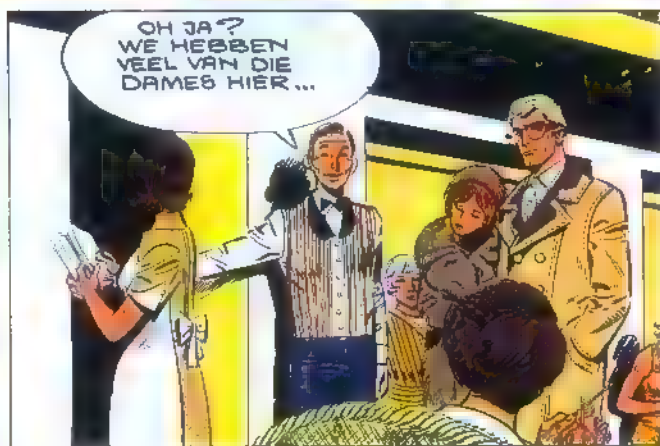


E. PAAPE  
GREG





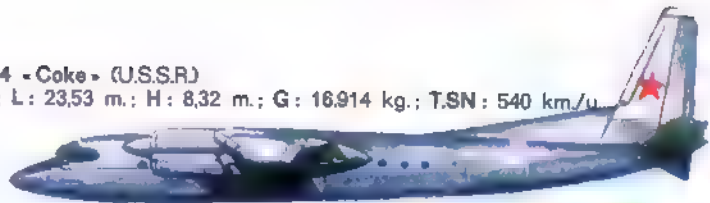
# Het legioen der verdoemde engelen





**Antonov An 24 «Coke» (U.S.S.R)**

SP: 29,20 m.; L: 23,53 m.; H: 8,32 m.; G: 16.914 kg.; T.SN: 540 km/u.



**Lockheed C-130 «Hercules» (U.S.A)**

SP: 40,41 m.; L: 34,35 m.; H: 11,66 m.;  
G: 32.903 kg.; T.SN: 602 km/u.



**BAC «One-eleven» (G.-B)**

SP: 28,50 m.; L: 28,50 m.;  
H: 7,47 m.; T.SN: 882 km/u.



**Lockheed C5A «Galaxy» (U.S.A)**

SP: 67,88 m.; L: 75,54 m.;  
H: 19,85 m.; T.SN: 919 km/u.



**Fairchild Hiller C-123 «Provider» (U.S.A)**

SP: 33,55 m.; L: 23,23 m.; H: 10,40 m.;  
G: 14.210 kg.; T.SN: 407 km/u.



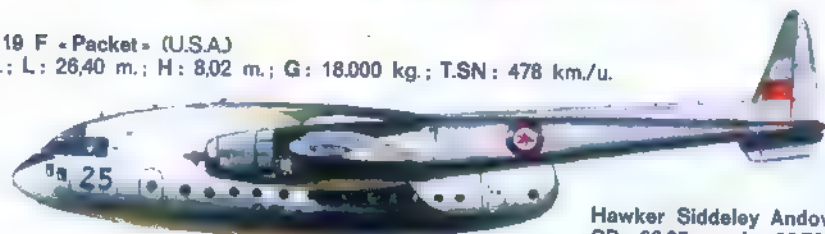
**Douglas DC-6B (U.S.A)**

SP: 35,80 m.; L: 32,18 m.; H: 8,67 m.;  
G: 23.310 kg.; T.SN: 572 km/u.



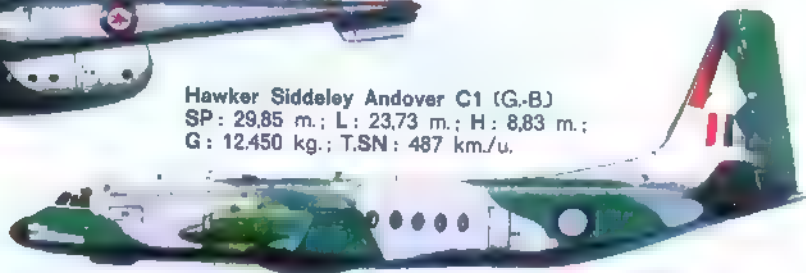
**Fairchild C-119 F «Packet» (U.S.A)**

SP: 33,33 m.; L: 26,40 m.; H: 8,02 m.; G: 18.000 kg.; T.SN: 478 km/u.



**Hawker Siddeley Andover C1 (G.-B)**

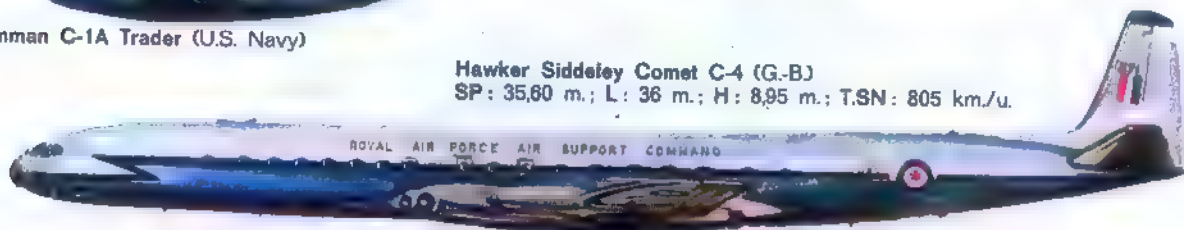
SP: 29,85 m.; L: 23,73 m.; H: 8,83 m.;  
G: 12.450 kg.; T.SN: 487 km/u.



**Grumman C-1A Trader (U.S. Navy)**

**Hawker Siddeley Comet C-4 (G.-B)**

SP: 35,80 m.; L: 36 m.; H: 8,95 m.; T.SN: 805 km/u.





# LUCHTVAAART

Lockheed C-140 «Jet Star» (U.S.A.)  
 SP: 18,35 m.; L: 18,41 m.; H: 6,25 m.;  
 G: 8.360 kg.; T.SN: 924 km/u.

Grumman C-2A (U.S. Navy)  
 SP: 24,45 m.; L: 17,22 m.; H: 4,60 m.;  
 G: 14.350 kg.; T.SN: 530 km/u.

SP = spanwijdte  
 L = lengte  
 H = hoogte  
 G = leeggewicht  
 T.SN = topsnelheid



Antonov An-22 Antei «Cock» (U.S.S.R.)  
 SP: 64,40 m.; L: 57,80 m.; H: 12,53 m.; G: 114.000 kg.; T.SN: 740 km/u.



McDonnell Douglas C-133 B «Cargomaster» (U.S.A.)  
 SP: 54,79 m.; L: 48,06 m.; H: 14,70 m.;  
 G: 54.480 kg.; T.SN: 578 km/u.



Lockheed C-141 A «Starlifter» (U.S.A.)  
 SP: 48,82 m.; L: 44,25 m.; H: 12 m.; G: 61.670 kg.; T.SN: 918 km/u.



De Havilland DHC-2 «Beaver» (Canada)  
 SP: 14,65 m.; L: 9,23 m.; H: 3,23 m.;  
 G: 12.730 kg.; T.SN: 288 km/u.

Boeing C-135 (U.S.A.)  
 SP: 39,90 m.; L: 41,58 m.; H: 11,88 m.; T.SN: 1.033 km/u.



(wordt vervolgd)

\* Zie Kulfje nr. 4



# DE KOENE RIDDER



François  
CRAENHALS

NOG NIET ZO LANG GELEDEN HEEFT DE KOENE RIDDER EEN KOSTBARE SCHAT VAN ROUGHEVAENE NAAR CONSTANTINOPEL OVERGEBRACHT. DEZE SCHAT WAS BESTEMD VOOR DE WIJZE EPHOROS. DAARBOVOP KREEG HIJ TE MAKEN MET DE ZWARTE PRINS, DIE ZICH OP LAAGHARTIGE WIJZE TRACHTTE MEESTER TE MAKEN VAN DE SCHAT. MAAR GILBERT VAN WALBURGHE WIST DE PLANNEN VAN DEZE KNODDARD MET BEHULP VAN GERARD MET DE LANGE NEUS EN DIENS GETROUWEN TE DWARSBOMEN.

DE GOUDEN HOORN, DE HAVEN, WAAR SCHEPEN UIT DE HELE WERELD AANLEGGEN...

ONZE AGENTEN TRACHTEN OP ALLERLEI MANIEREN UIT TE VINDEN, WAAR DE KOENE RIDDER ZICH BEVINDT... MAAR ZE WORDEN BESCHERMD DOOR DE KLEPTAI, DE NUKTOKLEPTAI EN DE PERSIKARIOI (!)...



(1) DEVENGILDE

HUM... NIET MOGELIJK, ZWARTE PRINS... ZIET U DE GROENE WIMPEL AAN DE MAAT VAN DIE BOOT? MIJN MANNEN HEBBEN ALLES DOORZOCHT... EN HETZELFDE GELOT VOOR ELK SCHEEPJE DAT ZICH TUSSEN DE BEIDE OEVERS VAN DE BOOPORUS BEVINDT...



DE SCHATKIST, WAAR U HET OVER HEEFT, IS NIET ZO EENVOUDIG TE VERBERGEN...

NEE, ZEKER NIET!



HOE HET OOK ZIJ, IK WANHOOP NIET... EN AANGEZIEN DE MINISTER VAN POLITIE MIJ HET BEVEL TOEVERTROUWD HEEFT OVER DEZE VLOOT, ZAL IK ER ZEKER GEBRUIK VAN MAKEN. WIJ ZULLEN ELK SCHIP TUSSEN RHODOS-CYPRUS EN DAMATE DOORZOEKEN...



TAKS

JE KUNT NIET MEER ONTKOMEN, GILBERT!



IK WEET DAT ALLES IN HET WERK GESTELD IS OM ZE TE ONTDEKKEN. COMMISSARIS DAAR BEN IK U DANKBAAR VOOR. MAAR IK BTEL ME IN DE PLAATS VAN DIE GILBERT...



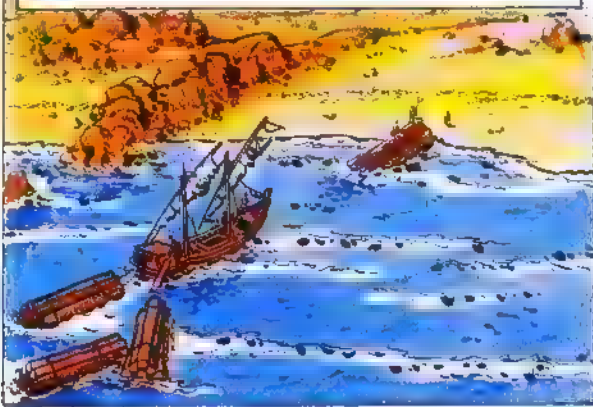
IK ZOU NIET ALS HIJ MET EEN BOOT NAAR JERUZALEM VLUCHTEN. EN IK ZOU ME OOK OP EEN VRACHTBOOT VERBERGEN...





# aïcha, de woestijnroos

MAAR ONOERTUSSEN LEVERT EEN KLEIN SCHIP  
ERGENS OP DE OEVER EEN STAPEL BOOMSTAM-  
MEN AF. WE HEBBEN ZE ZOJUÏST VOORBIJ  
ZIEN GLEPEN...

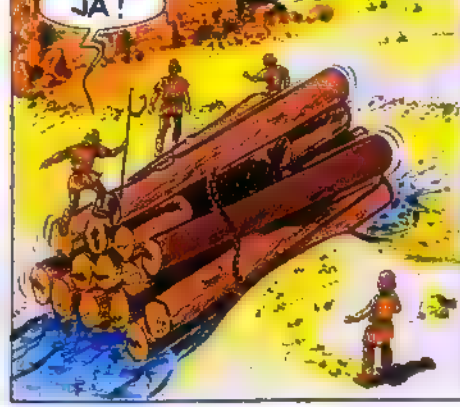


DE BEMANNING  
WACHT RIJSTIG  
TOT HET ES  
WORDT...



DAARNA MAKEN  
ZE DE STAMMEN  
LOO...

JA!



NU BEGRIPPEN WE OOK HOE GILBERT EN  
ZIJN VRIENDEN UIT KONSTANTINOPOL ONTENAPT  
ZIJN...



EINDELIJK  
VASTE  
GROND...

JA, GERARD, DE NACHTMERRIE  
IS VOORBIJ. DE WOELIGE BAREN ZIJN  
NIET GESCHIKT VOOR JOU...

PRAAT ME  
NOOIT MEER VAN  
WOELIGE BAREN!

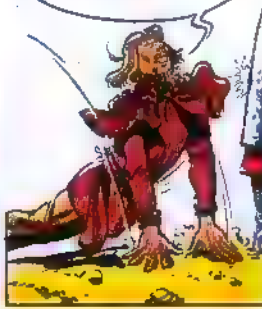


KOM, LATEN  
WE HIER WEGGAAN.

VLUG,  
NEEM DE  
KIST,  
MANNEN...



IK VOEL  
ME VEEL BETER  
OP DE  
VASTE GROND...



JAMMER DAT WE ODON EN ABOON  
MOESTEN ACHTERLATEN. ER WAS  
HELAAS GEEN PLAATS MEER VOOR  
ZE, MAAR HET ERGSTE IS ACHTER  
DE RUG...

KUK!



NIEUWSGIERIGEN.  
ZEG MI EENS WAAR IK  
LASTKAMELEN KAN VINDEN?  
IK KAN VEEL BE-  
TALLEN!

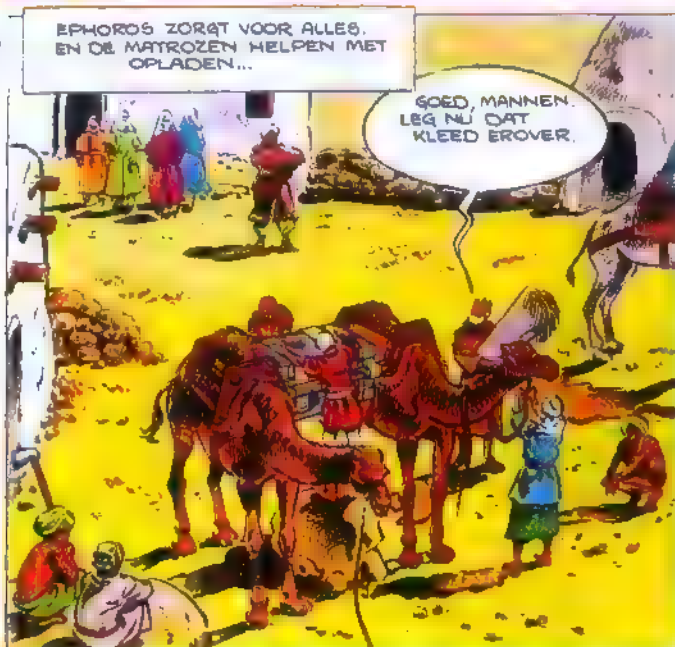


IK, ROEMI. ALLE MANNEN IN ONZE  
FAMILIE ZIJN KAMEELDRIJVER. IK HEB  
PRACHTIGE LASTDIJVEREN VOOR U.

TWEE DUMAL (1)  
EN DRIE MEHARI'S  
ZIJN VOLDOENDE (2)  
EN  
BEDRIEG ME  
NIET...







EPHOROS ZORGT VOOR ALLES, EN DE MATROZEN HELPEN MET OPLAADEN...

GOED, MANNEN. LEG NU DAT KLEED EROVER.

MET DE NODIGE VOORRADEN VOOR EEN LANGE TOCHT DOOR DE WOESTIJN, VERWIJDEREN ONZE VRIENDEN ZICH VAN DE KUST...



ONDERTUSSEN OEFENEN GILBERT EN GERARD MET HUN KAMELEN.

IJN VOETEN OP DE HALS VAN HET DIER, ROEMI.

OEI, WAT EEN SPRINKHAAN!



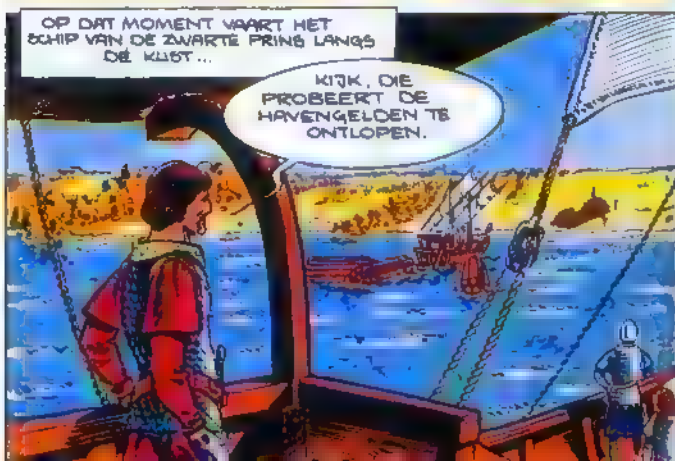
SNERTBEEST!



FIJNE DIEREN. ZE LOPEN ERG SOEPEL EN ALS ZE EVEN AANGESPOORD WORDEN, SNELLEN ZE WEG.



WE DOEN NU HET VOLGENDE, IN PLAATS VAN LANGS DE KUST TE TREKKEN, GAAN WE REGELRECHT NAAR EEN VASTE KARAVANROUTE...



OP DAT MOMENT VAART HET SCHIP VAN DE ZWARTE PRINCE LANGS DE KUST...

KIJK, DIE PROBEERT DE HAVENGELOEN TE ONTLOPEN.



OF MISSCHIEN WACHTEN ZE TOT DE VLOED OP - KOMT OM HUN LADING HOULT VLOT TE TREKKEN...

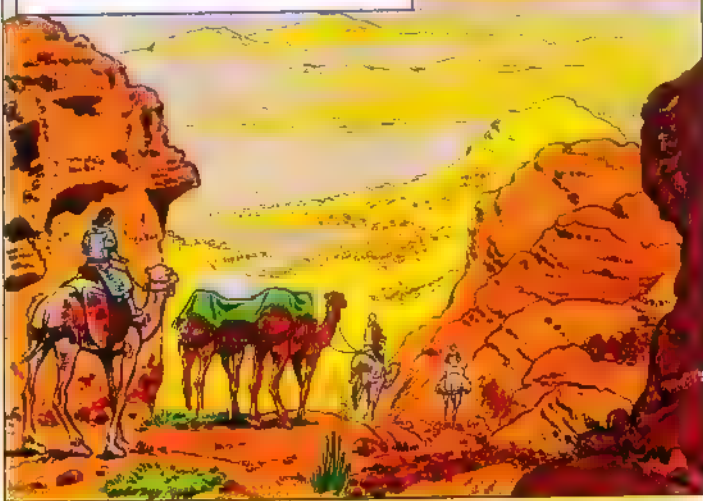
WAAROM ZIJN DIE STAMMEN DOORGEZAAGD?



BIJ ALLE DUIVELS! ZO'N PRACHTIGE BERGPLAATS...



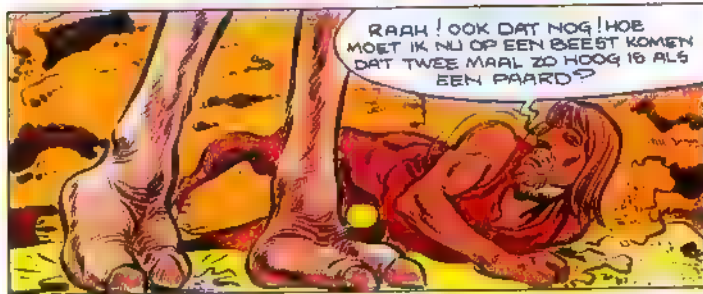
VER VAN DIE PLEK AARZELT GILBERT  
TOCH WEL EEN BEETJE ALS HIJ DE  
ONAFZIEGBARE ZANDVLAKTE VAN DE  
WOESTIJN VOOR ZICH ZIET...



IK ... IK VOEL  
ME NIET GOED...  
DAT BEEST  
BLINGERT ME  
MAAR HEEN  
EN WEER...



IK BEN NIET  
ZO MISSIELIJK ALS  
OP DAT SCHIP...



RAAH! OOK DAT NOG! HOE  
MOET IK NU OP EEN BEEST KOMEN  
DAT TWEE MAAL ZO HOOG IS ALS  
EEN PAARD?



JE BRINGT  
OP ZIJN NEK...  
EN DAN?

OM DE  
ISLAM TE BE-  
GRIJPEN, MIJN  
VRIEND, MOET  
JE HET VERHAAL  
VAN MOHAMMED  
KENNEN...

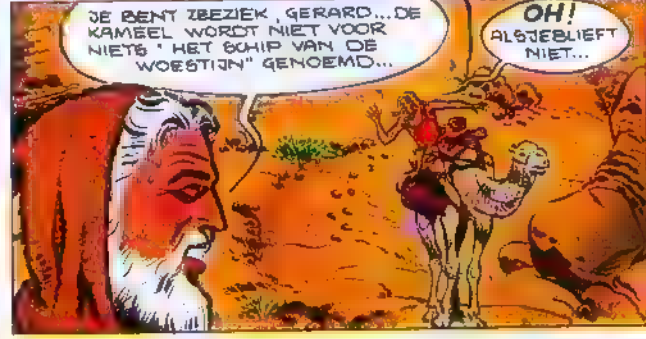


MOHAMMED, ARABISCH  
VOOR DE GEPREZENE WERD  
OMSTREEKS HET JAAR 570  
VAN ONZE JAARTELLING TE  
MEKKA GEBOREN.



DUNNERE  
KLEREN ZOU-  
DEN ME  
WELKOM ZIJN...

ER VLOEIT GE-  
SMOLTEN LOOD  
OVER MIJN  
LICHAAM...



JE BENT IJEEZIEK, GERARD... DE  
KAMEEL WORDT NIET VOOR  
NIETS 'HET SCHIP VAN DE  
WOESTIJN' GENOEMD...

OH!  
ALSTEBLIEFT  
NIET...



EPHORES, VERTEL MIJ HET  
VERHAAL VAN HET VOLK, WAAR WE  
NU HEEN GAAN...

GAARNE... MAAR  
BEDEK EERST JE  
HOOFD...

HET IS  
VEEL TE  
WARM...



ZIJN OOM ABCE TALIB HAD  
HEM OPGEVOED... OP ZIJN  
VIJFDE JAAR WERD ZIJN HART  
VOOR DE EERSTE MAAL DOOR  
EEN VLAMMEND VOORWERP  
GEOPEND EN GEZUIVERD...

wordt vervolgd



Een verhaal van Greg  
met tekeningen van Dany



ZUINIG



K heb het uitgerekend, zeventien en vier, plus het materiaal. Rekening houdend met de prijsverhogingen van de stookolie en het klimaat dat te wensen overlaat door al die krankzinnige proefnemingen, kan ik je wel vertellen dat dubbele ramen een besparing betekenen en dat de glazenmaker een dief is. Zeg hem voortaan niet meer gedag, Katrijn.

— Dus we houden onze oude ramen, Jan?

— Helemaal niet. Doe het zelf is mijn devies.

— Jij bent de hele winter verkouden. Die ramen tochten als ik weet niet wat. Ik zeg de glazenmaker niet meer gedag, maar we zullen wat vriendelijker zijn tegen de apotheker.

— Katrijn, ik ben niet verkouden. Ik ga het alleen zelf doen. Ik heb eens gekeken in dat boekje van onze zoon, waarin van alles staat over doe-het-zelven. Ik zet die dubbele ramen zelf wel even in.

Onder de bewonderende, maar toch ietwat verontruste blikken van Katrijn, trok Jan zijn colbertje uit, liet zijn bretels eens klappen en verdween met sloffende slippers in de richting van de kelder.

Voor de werkbank, een erfenis van een vorige bewoner, die het gevaarte niet meer door de deur naar buiten had kunnen krijgen, bekeek Jan zijn voorraad gereedschap eens. Naast de hamer, in elk huis aanwezig, lagen vier kapotte zekeringen van het elektriciteitsnet, een heg-schaar voor de haag, die de afgelopen strenge winter niet overleefd had, en een kurketrekker.

— Om dubbele ramen aan te brengen, moet ik nieuw gereedschap hebben, bedacht Jan. Maar dat komt er altijd uit, want

dan heb ik ook nooit meer iemand nodig voor het onderhoud van het huis.

Buitengewoon tevreden ging Jan deze mededeling doen aan zijn Katrijn, want zijn besparingen zouden zeker de jaloezie van de hele buurt opwekken.

— De trap was nogal duur, maar de rest heb ik voor een zacht prijsje op de kop getikt. Het vervelende is alleen dat de kussens van de wagen een beetje beschadigd zijn, maar ik heb meteen wat hoezen gekocht zodat de vlekken en de gaten in de bekleding niet meer te zien zijn. En, Katrijn, de wijkagent zeg je voortaan ook niet meer gedag want hij heeft me een bekeuring gegeven omdat de een of andere idiote fietser tegen de ladder aan gereden is. Ik moest het portier wel open laten staan, want de ladder kon niet helemaal in de wagen. Wat hoor ik nou?

— De ladder? Je hebt ermee door dat schilderij van de keizer geprikt.

— Oh? Nou, als ik nog wat stopverf over heb, zal ik dat schilderij wel eventjes uit de kunst voor je maken. Waar is mijn tang?

— Op de resten van die vaas links naast je.

De deuk in het kozijn van de tuindeur kon Jan ook niet van zijn stuk brengen. Hij vond dat hij al zoveel besparingen uitgewerkt had...

Jan bekeek de achterzijde van het huis dus eens met het oog van een kenner, die zijn tegenstander opneemt. Acht grote ramen, een bovenlicht en het ronde zolderraam. Die aflegger van een glazenmaker zou er zeker enkele dagen over gedaan hebben om maar zoveel mogelijk arbeidsloon in rekening te kunnen brengen.

LJverig zette Jan zijn ladder dus

tegen de gevel, midden in het slabed, waar wel enige schade door aangericht werd.

— Je moet de dingen nemen zoals ze zijn, meende Jan. En zijn berekeningen hadden een flinke ruimte over gelaten om eventueel kleine schadeposten mee te vergoeden. Die twee kropjes sla konden de pret niet drukken. Daar was wel overheen te komen.

Vier kropjes sla ook niet, want natuurlijk gleeed de ladder eerst nog een flink stuk weg toen Jan er op wilde klimmen. Hij kon een val voorkomen door snel de buitenlantaarn te grijpen boven de deur, maar dat ding was echter slecht bevestigd door een paar beunhazen van elektriciens want hij hield het hele geval met een in zijn hand.

Met een afkeurende blik liet hij de lamp vallen met als gevolg een gebroken ruit, want die stond naast het slabed tegen de muur. Maar een ruit van de acht, dat is nog redelijk. En wat is dat nou weer? Slordig, zo'n stuk draad dat daar maar doeleloos van het dak afhangt. Weer een typisch staaltje van slecht verzorgd dakdekkerswerk. De geoliede tang, die Jan in de ijzerwinkel gekocht had, knipte de draad geruisloos door.

— Jan, Katrijn stak haar hoofd door het raam van de kamer. Jan, kijk eens naar de telefoonleiding, want de verbinding is zojuist vertrokken!

\* \* \*

Jan had besloten niet meer te praten tegen zijn buurman, die grijnzend en wel in de tuin zat en toekeek hoe Jan met zijn knie door het zolderraam ging. Hoe kan een architect een zolderraam ook zo idioot aanbrenge-n. Maar die buurman zou nog

Zie vervolg op blz. 41

# HEID MET VLIST...



# BRUNO BRAZIL



William VANCE  
Louis ALBERT

WAAROM NEMEN WE DE  
LIFT NIET?

OMDAT  
LIFTEN ALTIJD  
BLIJVEN STEKEN ALS  
JE HAAST  
HEBT!

DIT GEBOUW  
IS IETS HOGER  
ALS HET POLITIEBU-  
REAL. VANAF HET DAK  
KIJKEN WE DUS OP HET  
DAK HIERNAAST...



EN MISSCHIEN HEBBEN  
WE BOVEN EEN KANS  
OM...

EEN 300 ULTRA BOLD,  
KLAAR VOOR GEBRUIK!

EEN  
TELESCOOPVIZIER  
KON NIET BETER  
ZIJN...



PROBEER EERST DIE  
DIKKE KLABAK NEER TE  
SCHieten...

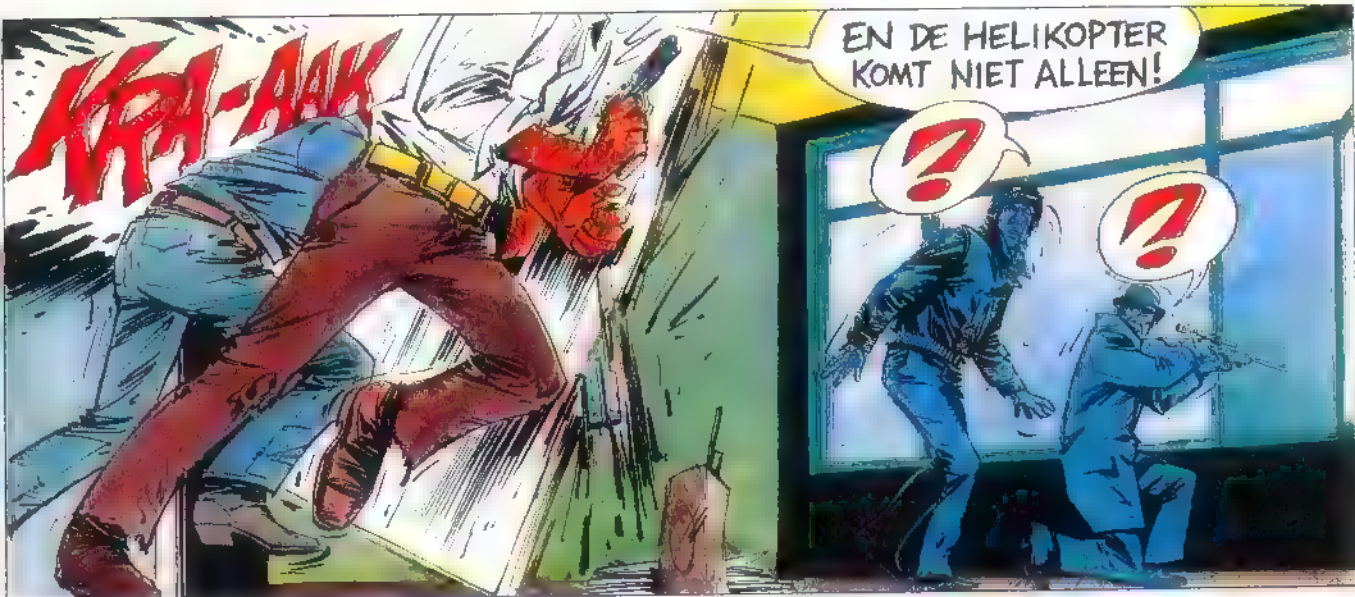
NEE,  
EERST SCOTT. DAT  
IS GEMAKKELIJK-  
KER.

EN TENSLOTTE IS HIJ  
EEN SMERIS. VER-  
RADER, OF GEEN VER-  
RADER, HIJ IS VAN DE  
ANDERE KANT...

SCHiet  
DAN OP, WANT  
DAAR KOMT  
DIE HELIKOPTER  
AAN!









wel eens blij zijn als Jan hem een handje zou komen helpen bij een eigen klusje.

En als hij nog eens begint te lachen, krijgt hij een hamer naar zijn hoofd. Nee, niet de hamer, want die valt net naar beneden, dwars door het afdakje van gekleurd glas boven de keukendeur.

Een mens moet ook alles zelf doen. Wat heb je nou aan een dakgoot, die losraakt als je er maar even tegen aanleunt.

Ja en dan heb je wel wat tegenwoordigheid van geest nodig. Iemand, die geen rasknutselaar is, zou de dakgoot zomaar naar beneden gegooid hebben in de tuin, precies op de ruiten, die op de grond neergelegd zijn.

Nee, zoiets doet Jan niet. Hij gooit de stukken van de dakgoot met een wijde boog op het dak. Maar helaas blijken de pannen ook niet al te stevig te liggen. Vier pannen raken los en glijden met de stukken van de dakgoot over de dakrand om vervolgens toch op de ruiten in de tuin terecht te komen...

\* \*

— Zeg, Katrijn, komt er nog iets van die duimstok? Ik sta hier al ik weet niet hoelang te wachten. Kijk uit voor de vrouwen. Hoe kan een mens nou ordentelijk werken met een vrouw, die met haar neus in de lucht loopt en de grootste van de acht ruiten zomaar in tweeën trapt.

Het dubbele raam dat Jan uiteindelijk vastzette op het raam van de slaapkamer, was een waar kunstwerk. Het raam kon weliswaar niet meer open door een fout in de sponning en de jaloezieën konden niet meer naar beneden en bovendien trilde de ruit bij elke stap, die binnen gedaan werd, maar de dubbele ruit was een feit geworden.

Tenslotte hoef je niet voor een voetbalwedstrijd te trainen in een slaapkamer! Jan vertelt dat tegen Katrijn, die hem niet-begrijpend aanstaart aan de andere kant van het venster. Dat is nou het voordeel van dubbele ramen. Het houdt niet alleen de kou buiten, maar ook het lawaai. Jan ziet dat duidelijk aan het gezicht van zijn echtgenote, die uiteindelijk besluit het raam

te openen. Dat lukt inderdaad, maar het gaat wel gepaard met een oorverdovend geraas van brekend glas. De ruit zou de druk misschien nog gehouden hebben als de stopverf droog geweest was. Maar Jan kan dat niet meer nagaan want hij is met ladder en al door de schok achterover gekiept, daarbij vergezeld van de al half droge stopverf en de keurig geoliede tang. Jammer dat hij daarbij op het dak van zijn wagen terechtgekomen is. De motorkap heeft het eveneens begeven. Was hij maar op die grijnzende buurman terechtgekomen. Dat zou de schok wat verzacht hebben en bovendien zou die dan wat minder hard gelachen hebben.

\* \*

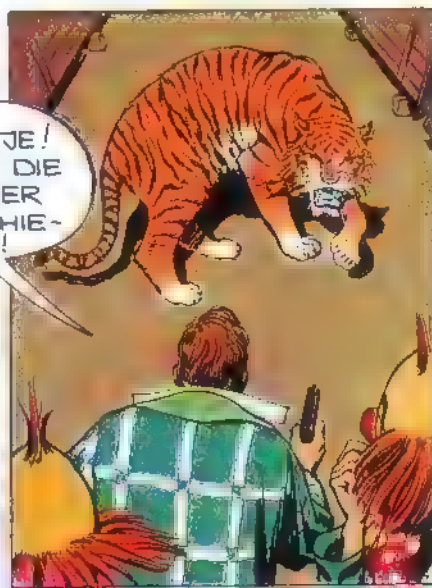
Nadat de verpleegster de kamer

van Jan verlaten had om haar aandacht aan andere patiënten in het ziekenhuis te gaan wijden, haalde Katrijn een keurig opgevouwen papier uit haar handtas en overhandigde dat aan haar echtgenoot.

— De glazenmaker is de schade op komen nemen, legde ze uit. Alle ruiten en het zolderraam moeten vernieuwd worden. Hij doet het voor een zacht prijsje omdat we ook zoveel onkosten hebben met het dak, de dakgoot en het metselwerk. En dan niet te vergeten de telefoon. En bovendien heeft de buurman gevraagd of jij hem kunt helpen als je weer beter bent. Er moet iets gemaakt worden bij zijn schoonmoeder en hij heeft tegen haar gezegd dat jij nogal aardig knutselt...









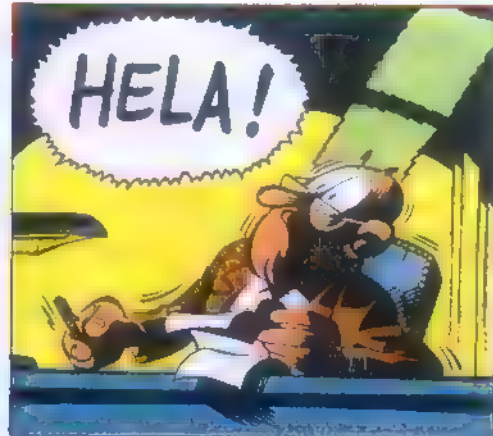
# MISDAAD IN HET CIRCUS







U... MENEER MANFLOWER IS IN DIEP NADENKEN VERZONKEN... DAT GEBEURT HEM SOMS WEL EENS... MAAR DAN...

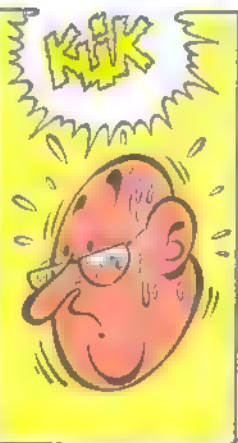


IK BEN ALLEEN IN DIT  
GEBOUW. VIJF VERLATEN  
VERDIEPINGEN EN ER  
PRAAT IEMAND TEGEN  
ME...

IS... EH...  
IS DAAR  
IEMAND?...  
W. WIE  
BENT U?



DAT IS HET EINDE! IK HOOR  
OVERAL STEMMEN! IK BEN DOOD...  
OPGESLOKT DOOR DE  
DUISTERNIS !!!





# 2000

magazine



ons  
dossier  
over

**WATER**



*De  
fontein  
van  
Versailles.*



*Waterdragen in Calcutta.*



*Een plas stilstaand regenwater is de enige watervoorraad in dit Aziatische dorp.*



*Watergebrek in het departement  
Côte d'or (Frankrijk).*





ons  
dossier  
over

# WATER

In het zuiden van de Sahara heeft een volk van Targi, die met verschillende duizenden een stroompje water delen dat trouwens zes maanden van de twaalf droog staat. Tijdens het natte seizoen leggen zij voorraden aan. Ze vullen kruiken met water die ze vervolgens in de grond stoppen, waar het water koel en zuiver blijft. In veel landen wordt de rijkdom van mensen gemeten naar de grootte van hun aandelenpakket. Daar gaat het om het aantal kruiken.

Zo zijn er landen, waarin water de hoogste rijkdom betekent. We denken er misschien niet vaak aan, maar water is in alle betekenissen van het woord een schat. En dit kostbare goed, dat we voor een doodgewone vloeistof houden, dreigt tegenwoordig verloren te gaan.

## HELDER ALS WATER ?

Water is leven. De mens kan twee maanden zonder kieren, zonder onderdak en zelfs zonder voedsel. Zonder water sterft hij echter na drie dagen.

De reusachtige voorraden water, die de oceanen bevatten, verzamelen de warmte, nemen grote hoeveelheden zonnekracht op, zorgen voor damp. Water speelt ook een onmisbare rol in het evenwicht van het klimaat op onze aarde.

Al de vloeistoffen van de mens bevatten water, van 60 procent in mager vlees tot 95 procent in sappige vruchten. Het menselijke lichaam is voor driekwart samengesteld uit water. De lucht, die wij inademen bevat, in de vorm van damp, water in reusachtige hoeveelheden. Vijfenzeventig procent van de aardbol is bedekt met water, met een gemiddelde diepte van meer dan veertig kilometer. Zelfs de rotsen van de aardkorst bevatten water, in een scheikundige samen-

stelling met verschillende minerale bestanddelen; deze verhouding van water in de rotsen is zo hoog dat de meeste werelddelen plotseling onder zouden lopen als ze opeens in vloeibare staat zouden overgaan.

Het belang van water? Daar zijn veel bewijzen voor. De gemiddelde waterhoogte van de zee is een aanknopingspunt voor bepaalde wetenschappen — aardrijkskunde, landmeetkunde — die een vast oriëntatiepunt nodig hebben; het bevriezingspunt van water komt overeen met het hulpunt van onze thermometer en het kookpunt met honderd graden.

Een geleerde heeft eens gezegd dat water «de spiegel van de wetenschap» is en het is een feit dat de bestudering van water aan de basis ligt van verschillende belangrijke, wetenschappelijke ontdekkingen.

Een klein verzegeld flesje, dat in Parijs bewaard wordt, bevat 45 gram water in 1775 verkregen door Lavoisier toen hij een gas liet verbranden dat later de naam waterstof kreeg. Tegenwoordig kan elke scholier hetzelfde doen. En toch is het water voor een groot deel nog een scheikundig raadsel gebleven. In het spraakgebruik wordt wel gezegd «helder als water». Maar water is helemaal zo helder niet. Het is zelfs een vreemde stof, de enige, die voorkomt in drie toestanden tegelijk: gasvormig, vloeibaar en vast; een vloeistof samengesteld uit twee gasen; een lichaam, dat uitzet naarmate het afkoelt, terwijl alle andere lichamen het omgekeerde doen; vloeistof met de hoogste temperatuur; een samenstelsel van moleculen, die zich op verschillende manieren aan elkaar kunnen vastklemmen, zodat er tot nu toe 34 verschillende vormen water bekend zijn en misschien zijn er nog meer.

SLA OM



# 2000

ons  
dossier  
over

# WATER

## WATER! WATER!

Water ■ geheimzinnig, maar ook wonderlijk. Werelden zonder water (Mars, de Maan) zijn dode werelden.

«De mens en zijn geschiedenis zijn voor alles een kwestie van water», heeft een geschiedkundige eens gezegd.

De mens kent al sinds onheuglijke tijden de waarde van het water. Zijn eerste gebeden zijn smeebeden om regen geweest. Rond waterputten zijn de eerste gemeenschappen ontstaan. Deze watervoorraden zijn altijd fel verdedigd tegen indringers. Met goud en liefde is het bezit van water voor de mensheid ongetwijfeld de grootste oorzaak van botsingen geweest. De eerste beschavingen zijn ook in de buurt van water ontstaan, op de oevers van rivieren zoals de Nijl, de Tigris, de Eufraat, de Congo, de Yangtse-Kjang.

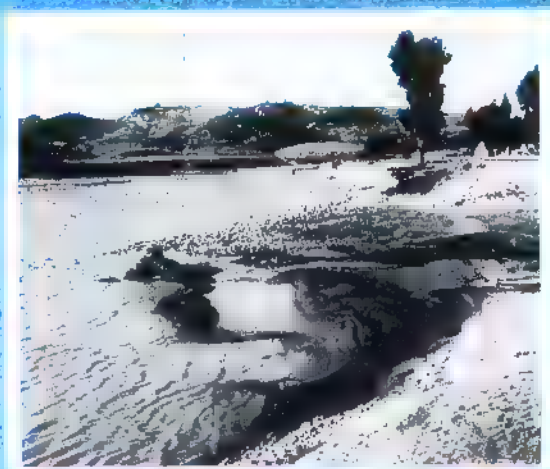
Maar toen waren er niet zoveel mensen als tegenwoordig. Ze vermenigvuldigden zich niet zo snel. Hun steden waren minder uitgebreid en hun behoeften naar water minder groot. De oorzaken van de watervervuiling waren zeldzamer en eenvoudiger.

Terwijl de geleerden de mens van te genwoordig ervoor waarschuwen, dat ze niet zozeer bedreigd worden door een atoomuitbarsting als wel door gebrek aan water.

Elke keer als de levensomstandigheden ergens beter worden, gaat dat gepaard met een groter verbruik van water. Om even snel toilet te maken is vijftien liter water nodig, maar voor een douche 50. Twee procent van de mensen op aarde beschikken slechts over stromend water. Het waterverbruik zal dus nog sterk toenemen. En te meer daar de wereldbevolking jaarlijks toeneemt met 20 tot 30 miljoen extra waterdrinkers.

Het voornaamste waterverbruik wordt niet veroorzaakt door het water dat wij nodig hebben om ons te wassen, om te drinken of zelfs om de velden te besproeien of schepen op te varen. De industrie is de grootste verbruiker. Er is 50 liter water nodig geweest om het papier van het blad, dat je nu leest, te maken. Tien liter water zijn nodig om een liter petroleum te maken, 40 liter voor een blikje conserven, 600 liter voor een kilo wol, 3500 liter voor een ton cement, 10.000 liter voor een kilo katoen, 200.000 liter voor een ton staal.

VERVOLG



De zanderige oevers van een rivier in Marokko.

## ALLES WAT ER IN HET ZEEWATER ZIT...

Water heeft de wereld, waarop wij wonen, zijn aanzicht gegeven. In het begin was er een vormloze massa, de aarde, waarop gassen zweefden. Twee daarvan, waterstofgas en zuurstofgas, vermengden zich met elkaar door verschillende oorzaken en werden vloeibaar. En het begon te regenen. Het regende zo gedurende duizenden jaren en het water, dat over de planeet stroomde, vormde en kneedde deze.

Hierdoor liep het water samen in de uitgeholde gedeelten en vormde de oceanen. Door steeds maar over de rotsen te stromen, onttrok het water veel elementen hieraan. Waarschijnlijk zijn daarom in het zeewater de meeste bekende stoffen te vinden. Men neemt aan dat een kubieke meter zeewater 1,5 gr. ijzer, 1 gr. zilver, 0,2 gr. koper bevat. De zee bevat genoeg goud om — als men erin zou slagen het eraan te onttrekken — elke mens een goudstaaf van meer dan tien kilo te bezorgen. En dan niet te vergeten 27 gram chloorzout (keukenzout) per kilo zeewater. Dat wil zeggen dat als al het zout uit het zeewater gehaald en over de aarde uitgespreid zou kunnen worden, men een laag zou krijgen ter hoogte van de torens van de Notre-Dame te Parijs.



## VAN DE REGEN IN DE DRUP

Meer dan driekwart van de aarde heeft een zwaar gebrek aan water. Maar de met meer water gezegende geïndustrialiseerde landen, zitten nu met een waterprobleem dat erger is dan in de Sahara! In de ontwikkelingslanden, met nog maar weinig industrie, is het waterverbruik per dag per hoofd voor elk gebruik 40 liter. In West-Europa is het 1500 liter en in de Verenigde Staten 4000 liter. En zó groot is onze voorraad niet meer! Het grootste gedeelte van de aardbol is bedekt met water, in een verhouding van 97 tot 98 procent, maar dat is zout water, waar niet veel mee gedaan kan worden. Van de twee of drie procent, die overblijven zijn driekwart bevroren in gletsjers, zoals aan de Noord- en de Zuidpool. 0,8 procent van al het water op onze aardbol is tenslotte zoet en vloeibaar. En daar bestaan wij nu van. Daar hoeft waarschijnlijk niet bij gezegd te worden dat we daar zuinig mee moeten zijn. De vervuiling verknoeit er nog een groot deel van. De bevolking in de steden en de hoeveelheden gebruikt water nemen zonder ophouden toe, zodanig dat de rivieren open riolen geworden zijn. De industrie werpt duizenden tonnen afval in het water en dat zijn je reinste vergiften. De waterlopen vervoeren tonnen zuren, vetten en radioactieve stoffen naar de oceanen. Ongelooflijk, maar waar: de hoeveelheid ijzer, die de rivieren in een jaar tijd tot de zee vervoeren staat gelijk

aan de helft van de wereldproductie aan staal. Verder komen daar grote hoeveelheden lood, mangaan en fosfor bij. De Rijn, de vuilste rivier van Europa, brengt jaarlijks 60 miljoen ton afvalstoffen naar de Noordzee.

De secretaris-generaal van de UNO heeft persoonlijk gevraagd om een einde te maken aan deze schandalige toestand. Maar hoe dan ook, de watervoorraad moet opgevoerd worden. Een Amerikaan heeft eens voorgesteld om ijsbergen uit de Zuidelijke Poolzeeën te gaan halen en ze naar de Californische kusten te brengen en ze daar om te zetten in water. Het idee om zeewater te ontzouten is dan veel redelijker. Er zijn trouwens al verschillende fabrieken in de wereld die zoet water leveren uit zeewater. Dit water is echter aanzienlijk duurder dan gewoon water. Maar de prijs zal lager worden en er zal een tijd komen dat we rustig een kopje water uit de zee kunnen drinken en dat is toch wel bemoedigend.

*Een rivier  
vergiftigd  
door de  
industriële  
afvalstoffen,  
die erin geloosd  
worden.*



*Een fabriek  
voor ontzouting  
van zeewater  
in Koeweit.*



*Op de oevers van de Nijl een apparaat om water in  
de irrigatiekanalen te pompen, zoals in oude tijden.*





Neem een blik van een kilometer lang, een kilometer breed en een kilometer hoog. Vul dit met water. Zet er aan twee zijden 100.000 gelijke blikken naast, eveneens gevuld met water. Dan heb je zo ongeveer de hoeveelheid water, die gedurende een jaar op de werelddelen valt.

**Aardige stortbui!**

Maar in werkelijkheid zet de zon meer dan 400.000 kubieke kilometer water om in damp; 350.000 afkomstig uit de oceanen en 70.000 van de werelddelen. De atmosferische stroming — de winden en de luchtstromingen — verdeelt deze damp rond de aarde, waar ze tenslotte op terecht komt in de vorm van regen, maar het grootste deel valt direct in zee.

Zo is er een voortdurende beweging van water, dat uit de zeeën en de werelddelen verdampt in de dampkring, dat zich opstapelt in wolken, vervolgens afkoelt en condenseert en door zijn gewicht naar beneden valt. Een deel van dit op de aarde gevallen water verdampt weer uit me-

ren, de vochtige grond en de planten; een deel trekt in de grond, waar het onderaardse poelen vormt; de rest keert direct terug naar de zeeën door de rivieren. En voor deze waterkringloop wordt steeds hetzelfde water gebruikt. Bij het ontstaan van de wereld heeft zich op en rond de wereld een bepaalde hoeveelheid water gevormd en sinds de wereld de wereld is, begint dit water steeds weer opnieuw dezelfde kringloop.

Vroeger bestonden er over het ontstaan van het water nogal vreemdsoortige opvattingen. Plato, een Griekse wijsgeer, die 400 jaar voor onze jaartelling leefde, meende dat het heelal geschapen was door een organisatorische geest en dat het daarom begrijpelijk is, maar wat de waterkringloop betreft vergiste hij zich een beetje. Hij meende dat er een reeks ondergrondse kanalen, onderling verbonden met een grote watervoorraad, moest bestaan en dat al het water van de rivieren en de zeeën daar ook in terecht zou moeten komen. De Romeinen, handi-

ge bevoeiers van de aarde, dempten moerassen en bouwden aquaducten. Zij maakten zich niet al te druk om de fundamentele waarden.

In de middeleeuwen meende men dat het water van de oceanen wegvloede in onderaardse grotten, die het naar de werelddelen voerden, waar het gezuiverd werd en naar de oppervlakte steeg om bronnen en rivieren te bevoorraden.

Maar in 1660 begon de Franse geleerde Pierre Perrault, overtuigd van het feit dat het regenwater voldoende was als bevoorraden van stromen en rivieren, drie maal per jaar de watertoevloed in de Seine te meten. Hij kwam op 49 centimeter per jaar. Dat is ongeveer zes maal de waterrijkdom van de Seine. Zijn waarnemingen hebben meegeholpen om te komen tot de wetenschap van de waterkringloop.

Een kringloop, die sneller is dan men zou vermoeden aangezien 'n watermolecule in de vorm van damp niet langer dan acht tot tien dagen in de dampkring vertoeft.



# Commandant COUSTEAU

Jacques-Yves Cousteau is op deze wereld een van de mensen, die de zee het beste kennen. En niet voor niets, want hij heeft zijn hele leven op zee doorgebracht. Niet op een schip, maar onder water. Commandant Cousteau en de duikers van zijn schip, de «Calypso», een oude Amerikaanse mijnenveger, die omgebouwd is tot laboratoriumschip, hebben op de oceanen 140.000 zeemijlen afgelegd en een jaar onder water doorgebracht.

Het resultaat: een reusachtige hoeveelheid gegevens over het water en wat er in leeft, van het gezang van de butskop in de streek van de Azoren tot het drama van de zalmen, die de rivieren opzwemmen en stuwdammen op hun weg vinden!

Gedurende deze reis hebben de camera's van de Calypso 200.000 meter film opge-

nomen. In twee reeksen televisieuitzendingen hebben de kijkers kunnen zien hoe deze geweldige oogst binnengehaald werd. Jacques-Yves Cousteau ging zwemmen omdat zijn zwakke gestel geen andere sporten toestond. Hij stapte van het zwembad over naar de Zeevaartschool en in 1936 ontdekte hij de wereld onder water bij het testen van duikermateriaal.

Maar voor hem is het water voor alles een goed dat verdedigd moet worden. «Al het leven begint in het water, zegt hij. Het water heeft het leven op aarde mogelijk gemaakt.» Vervuilen van het water, de zee als de vuilnisbelt van de wereld gebruiken, is het leven doden.» Hij vecht ervoor dat de mens zich dit bewust wordt voor het te laat is!

## VOLGENDE WEEK:

### ★ EEN DRAMA!

Django Riva, een van de speurneuzen uit SECTIE R, wordt het slachtoffer van een paar geheimzinnige en uitgekookte kerels. Het is een echt DRAMA! Auteur: Ray REDING.

### ★ EEN KAPER OP DE KUST!

Ja, de verschrikkelijke Chang-Pueng, maakt het de Keizerlijke Japanse Marine erg lastig. Toch hoeft het Land van de Glimlach niet te schrikken en te beven want TAKA TAKATA is er ook nog! Een volledig verhaal in onze volgende aflevering!

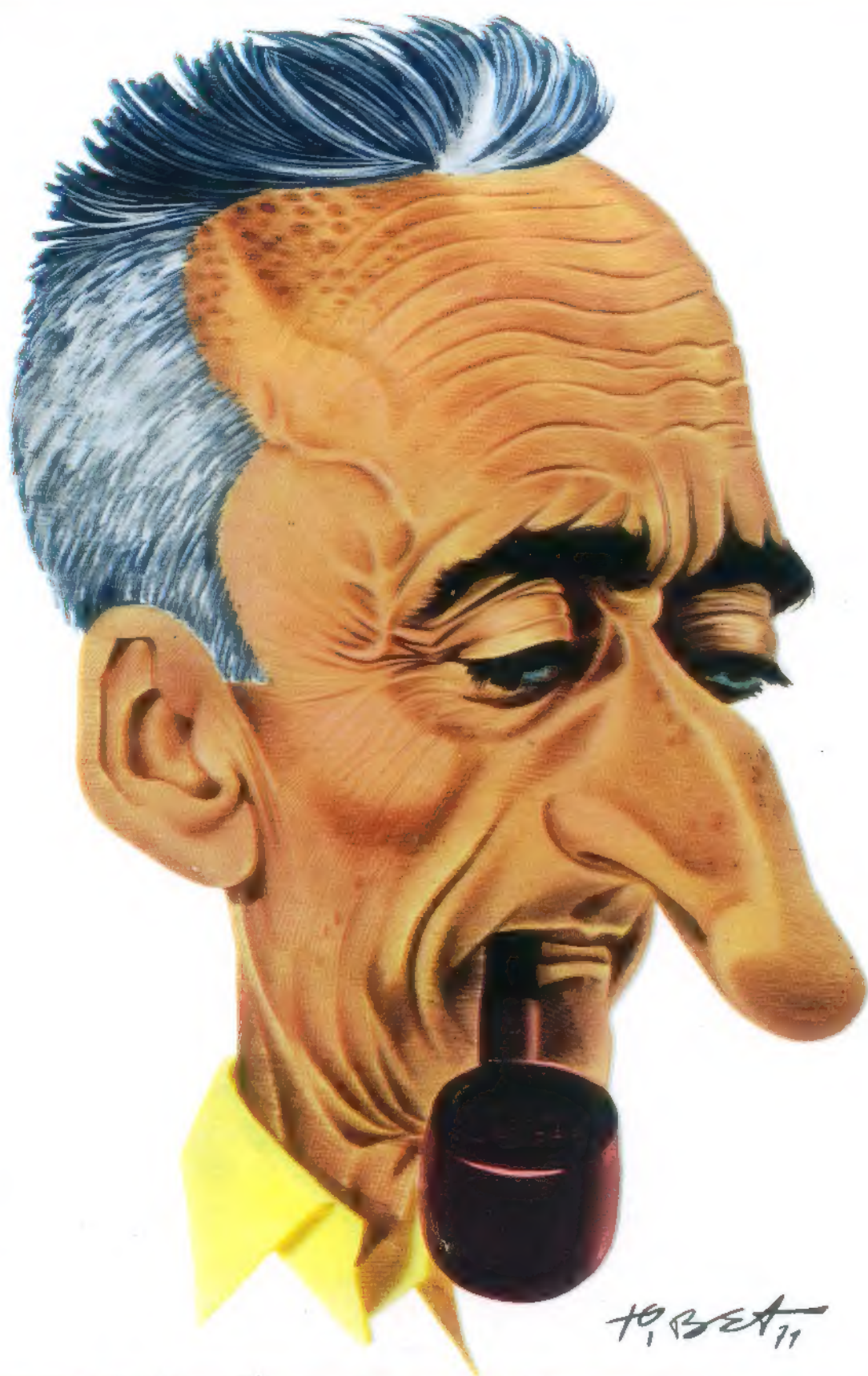
### ★ SPORT OF SLACHTING?

We wijden een dossier aan DE JACHT. Een «glibberig terrein», als we het zo mogen zeggen. Maar jullie lezen dit dossier en geven ons jullie visie op de zaak en jullie oordeel!





TIBETTON



J.Y. COUSTEAU